MINISTERO DELLA DIFESA
ESERCITO ITALIANO
Sezione Rifornimenti e Mantenimento – Treviso
Servizio Amministrativo

BANDO DI GARA

Procedura negoziata, esperita nel rispetto del D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e del relativo regolamento di disciplina, D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49 per il servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi, da effettuarsi con la ditta Goriziane Group S.p.A., agli atti risultante essere titolare di privativa industriale quale unico concessionario BAE SYSTEM - Land & Armaments in Italia. Numeri di riferimento della nomenclatura: CIG: vedi V.3 – CPV: vedi II.1.4 - NUTS: ITA - CUP: /.

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) DENOMINAZIONE, INDIRIZZI E PUNTI DI CONTATTO: "Sezione Rifornimenti e Mantenimento"; indirizzo postale: Via Zermanese, 241 – 31100 TREVISO; C.F. 800161340263; Telefono 0422/338708 – 0422/338738 Telefax 0422/338708 – PEC: serimant_tv@postacert.difesa.it - posta elettronica: caservamm@serimatv.esercito.difesa.it – indirizzo internet URL: www.esercito.difesa.it; I.2) Indirizzo presso il quale è possibile ottenere ulteriori informazioni: come al punto I.1); I.3) Indirizzo presso il quale è possibile ottenere la documentazione: come al punto I.1); I.4) Indirizzo al quale inviare le domande di partecipazione: come al punto I.1 I.5) Tipo di amministrazione aggiudicatrice: Ente del Ministero della Difesa. I.6) Pubblicazione sulla **GURI n. 61 in data 27/05/2015.**

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO

II.1) DESCRIZIONE: II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice: Procedura ristretta **esperita nel rispetto del D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e del relativo regolamento di disciplina, D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49** per il servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi; II.1.2) Descrizione/oggetto dell'appalto: come al punto II.1.1), come da c.p.t.: II.1.3) Luogo di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi come da punto II.1.4) CPV 50630000-0 ; II.1.5 Altre nomenclature rilevanti //; II.1.6) Divisione in lotti NO II.2) TEMPI UTILI PER LE LAVORAZIONI: COME DA CAPITOLATO TECNICO II.3) QUANTITATIVO O ENTITA' DELL'APPALTO: **€ 655.738,00** (seicentocinquantacinquemilasettecentotrentotto/00) I.V.A. esclusa; DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE: 365 gg. calendariali consecutivi dalla data di comunicazione di eseguibilità da parte dall'amministrazione appaltante.

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO: III.1.1) cauzioni e garanzie richieste: artt. 75 e 113 D.lgs. 163/06; III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento: fondi delle prenotazioni del Ministero della Difesa - Stato Maggiore

Esercito; **non si procederà alla stipula del contratto in caso di mancato finanziamento da parte del Ministero della Difesa, oppure, in caso di riduzione dei programmati finanziamenti, si procederà alla stipula del contratto nel limite delle assegnazioni che la citata autorità di vertice assicurerà il giorno fissato per la stipula. Qualora le Superiori Autorità dovessero revocare o non formalizzare, in tutto od in parte, l'assegnazione dei fondi relative alla seguente esigenza prima della firma del contratto, nulla sarà dovuto alla Ditta aggiudicataria**; III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di imprenditori, di fornitori o di prestatori di servizi aggiudicatario dell'appalto: Art. 37 D.Lgs. 163/06; III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE: III.2.1) Indicazioni riguardanti la situazione propria dell'operatore e requisiti minimi di carattere economico e tecnico che questi deve possedere; Obbligo di comunicazione, alla stazione appaltante o all'Amministrazione concedente, da parte dell'appaltatore, del subappaltatore, del sub contraente o del concessionario di finanziamento pubblico, degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, entro 7 giorni dalla loro accensione o nel caso di conti correnti già esistenti dalla loro prima utilizzazione, nonché delle generalità e codice fiscale delle persone delegate ad operarvi; la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice, con l'ausilio del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (AVCP, ora ANAC) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis III.2.1.1) Situazione giuridica – prove richieste: iscrizione nel registro delle imprese istituito presso la competente Camera di Commercio per attività coerente con l'oggetto della presente gara; assenza condizioni di esclusione art. 38 D.Lgs. 163/06, assenza cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6/9/2011, n. 159 ed assenza condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione; III.2.1.2) Dovrà aver eseguito nel triennio finanziario, da dichiararsi in conformità del d.P.R. 445/2000, in particolare negli ultimi tre bilanci depositati (2011, 2012 e 2013), forniture e/o servizi in settore analogo per oggetto a quello della presente gara, la cui somma sia uguale o superiore all'importo a base di gara; **la mancanza di attestazione/certificazione di tale requisito in sede di offerta con le modalità sancite da successiva lettera d'invito sarà motivo di esclusione dalla gara**; III.2.1.4) divieto di subappalto del servizio.

SEZIONE IV: PROCEDURE

IV.1) TIPO DI PROCEDURA: IV.1.1: negoziata; IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE: prezzo più basso ex art. art. 82 D.lgs. 163/06 determinato mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara, con valutazione della congruità di eventuali offerte anomale ai sensi dell'art. 86 c. 1 D.lgs. 163/06; le offerte dovranno essere corredate fin dalla presentazione delle giustificazioni di cui all'art. 86 c. 5 del D.Lgs. 163/06 con riferimento all'art. 87 c. 2 del D.lgs. cit.; sarà applicato l'istituto del soccorso istruttorio disposto dall'art. 38, comma 2-bis e dell'art. 46, comma 1-ter del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, secondo i criteri della determinazione dell'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 1 dell'8 gennaio 2015. IV.3) Non sarà esercitata la facoltà di esclusione automatica. Informazioni di carattere amministrativo; IV.3.1) Documenti contrattuali e documenti

complementari: vedi punto I.1); IV.3.2) Scadenza fissata per la ricezione delle offerte: **13 settembre 2015 ore 24:00**; IV.3.3) Lingua utilizzabile nelle offerte, nelle domande di partecipazione e nelle richieste di chiarimento: italiano o se in lingua diversa corredate da traduzione giurata; IV.3.4) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta: 180 giorni (dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte); IV.3.5) Data/ora e Modalità di apertura delle offerte: **14 settembre 2015 ore 10:00** presso i locali del Servizio Amministrativo di cui all'indirizzo specificato nel punto I.1; IV.3.6) Persone ammesse ad assistere alle sedute di gara pubbliche: legali rappresentanti dei concorrenti o soggetti muniti di specifica delega. **La Ditta partecipante dovrà fornire un indirizzo di posta certificato, all'atto dell'istanza di partecipazione, sul quale verranno inviate tutte le comunicazioni inerenti la gara in oggetto.**

SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

V.1) trattasi di appalto periodico: no; V.2) L'appalto è connesso ad un progetto/programma finanziato dai fondi dell'UE: no; V.3) informazioni complementari: **CIG 62591459D8** è dovuto il versamento del contributo a favore dell'ANAC (ex AVCP) con le modalità stabilite nella successiva lettera d'invito; **nel rispetto della legge 17 dicembre 2012, n. 221, le spese per le pubblicazioni di bandi ed esiti di cui al secondo periodo del co. 7 dell'articolo 66 e al secondo periodo del co. 5 dell'articolo 122 del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione definitiva. Tale importo e le relative modalità applicative saranno comunicate da questa Sezione ad aggiudicazione definitiva;** V.4) Organo competente per le procedure di ricorso: TAR del Veneto V.5) Avviso di preinformazione: no. Responsabili del procedimento per le singole fasi del processo attuativo: progettazione (redazione capitolato tecnico): Ten. Col. Andrea SCARPA; affidamento: Cap. com Salvatore DELLA VALLE; esecuzione (Direttore dell'esecuzione): Ten. Col. Andrea SCARPA.

Treviso, 27 maggio 2015

IL CAPO DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO
(Cap. com Salvatore DELLA VALLE)

MINISTERO DELLA DIFESA
ESERCITO ITALIANO
Sezione Rifornimenti e Mantenimento – Treviso
Servizio Amministrativo

Prot.n. **3522** Cod. Id. 2.1 Ind. Cl. 6.16.3.5/4 Treviso, li 27/05/2015

p.d.c. 1°Mar. ANTONINI tel. 0422 338738

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura negoziata

esperita ai sensi del D.Lgs. 208 del 15/11/2011 e DPR 19 del 13/03/2013 il servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi, da effettuarsi con la ditta Goriziane Group S.p.A., agli atti risultante essere titolare di privativa industriale quale unico concessionario BAE SYSTEM - Land & Armaments in Italia**.** Codice Identificativo Gara **62591459D8.**

1. DENOMINAZIONE E INDIRIZZO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE
   Sezione Rifornimenti e Mantenimento – Treviso -; indirizzo postale: Via Zermanese, 241 – 31100 TREVISO; C.F. 800161340263; Telefono 0422/338708 – 0422/338738 Telefax 0422/338708 – PEC: serimant_tv@postacert.difesa.it - posta elettronica: caservamm@serimatv.esercito.difesa.it – indirizzo internet URL: www.esercito.difesa.it.

2. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA
   L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 D.lgs. 163/2006. Non sarà esercita la facoltà di esclusione automatica.

3. OGGETTO DEL SERVIZIO E/O DELLA FORNITURA ED IMPORTO STIMATO
   "servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi".
   Le caratteristiche dei beni oggetto della presente gara, nonché i termini e le modalità di consegna, installazione, collaudo e manutenzione sono dettagliate nel **disciplinare di gara** e nella capitolato tecnico disponibile presso l'ente appaltante ufficio Amministrazione.
   Costo complessivo del progetto **€ 655.738,00** (seicentocinquantacinquemilasettecento trentotto/00) IVA esclusa. Costo per rischi da interferenza ed oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008, non soggetti a ribasso, pari a 0,00. Importo a base di gara **€ 655.738,00** (seicentocinquantacinquemilasettecentotrentotto/00) IVA esclusa.

   La fornitura e/o servizio oggetto del presente appalto è condizionata all'ottenimento del finanziamento da parte del Ministero Difesa, in mancanza del quale non si procederà alla stipula del contratto, oppure, in caso di riduzione dei programmati finanziamenti, si procederà alla stipula del contratto nel limite delle assegnazioni che la citata autorità di vertice assicurerà il giorno fissato per la stipula.

Qualora le Superiori Autorità dovessero revocare o non formalizzare, in tutto od in parte, l'assegnazione dei fondi relative alla seguente esigenza prima della firma del contratto, nulla sarà dovuto alla ditta aggiudicataria.
Il contratto che scaturirà dalla presente scrittura sarà a quantità indeterminata, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 49 del 13 marzo 2013.

4. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Non è ammessa la partecipazione alla gara alle ditte per le quali sussistano:
- le cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-bis), m-ter ed m-quater), del Codice;
- le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 6/9/2011, n. 159;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 37, comma 7, primo periodo, del Codice, **è vietato partecipare alla gara** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (definito anche come aggregazione di imprese di rete). Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), ai sensi dell'art. 37, comma 7, secondo periodo, del Codice **è vietato partecipare** in qualsiasi altra forma alla medesima gara; il **medesimo divieto**, ai sensi dell'art. 36, comma 5, del Codice, vige per i consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 34, comma 1, lettera c) (consorzi stabili).

Soggetti ammessi alla gara: concorrenti di cui all'art. 34 D.Lgs. 163/06, costituititi da imprese singole, riunite o consorziate ex artt. 35, 36 e 37 D.Lgs. 163/06, ovvero che intendano riunirsi o consorziarsi ex art. 37, comma 8, D.Lgs. 163/06.

Gli operatori economici stabiliti in Stati diversi dall'Italia possono partecipare solo ed esclusivamente se sotto l'osservanza dell'art. 47 del Codice, nonché nel rispetto delle condizioni del presente documento, dei relativi allegati e dei connessi richiami normativi.

Non saranno ammessi alla gara i concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile.

Ai sensi del citato art. 34, comma 2, D.Lgs. 163/06, la stazione appaltante escluderà altresì dalla gara i concorrenti per i quali accerterà che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

In caso di avvalimento, vale quanto disposto dagli artt. 49 ed 88 del Codice dei contratti e quant'altro sancito in materia dalla normativa vigente.

5. REQUISITI DI CAPACITA' GIURIDICA, ECONOMICA-FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA

5.1. REQUISITI DI CAPACITA' GIURIDICA:

a) Iscrizione nel registro delle imprese istituito presso la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura ovvero presso i registri professionali dello Stato di provenienza, per attività coerente con l'oggetto della presente gara. Nell'eventualità in cui il concorrente sia residente in Stato ove non sia previsto l'obbligo di iscrizione in registri professionali, lo stesso dovrà fornire, a pena di esclusione, una dichiarazione giurata resa innanzi alla competente autorità del paese di appartenenza, attestante l'esercizio della professione inerente l'oggetto della presente gara. Tale dichiarazione dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da traduzione giurata in lingua italiana e di apposita dichiarazione, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto Stato, attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.

b) assenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto previste all'art. 38 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i..

5.2. REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICO-FINANZIARIA

Presentare le fatture aventi esclusivamente forniture e servizi analoghi per oggetto a quello della presente gara il cui valore totale deve essere superiore o uguale all'importo a base di gara inerenti esclusivamente gli Esercizi Finanziari (2011 - 2012 - 2013). Si ribadisce che la somma delle fatture di cui prima deve essere di importo uguale o superiore dell'ammontare posto a base d'asta e deve essere inerente esclusivamente agli Esercizi Finanziari 2011 - 2012 – 2013. la mancanza di tali documenti/attestazione sarà motivo di esclusione dalla gara.

5.3. REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO-ORGANIZZATIVA

- possesso della certificazione ISO 9001:2008 per la Gestione della Qualità, preferibilmente accompagnata dal certificato NATO AQAP 2110, in corso di validità, rilasciato dal Ministero della Difesa;
- possesso di regolare licenza, rilasciata dalla Prefettura competente e in corso di validità, per lo svolgimento delle attività oggetto del presente capitolato presso la propria sede operativa, in aderenza a quanto disposto dall'art. 28 T.U.L.P.S. in materia di detenzione di veicoli "war like". Dalla licenza deve essere inequivocabilmente rilevabile l'autorizzazione alla detenzione presso le infrastrutture dell'Assuntore dei citati veicoli "war-like".

La mancanza di tali requisiti/attestazioni in sede di aggiudicazione comporterà l'esclusione della gara in oggetto.

6. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata, **a pena di esclusione**, da cauzione provvisoria, come definita dall'art. 75 del Codice Appalti, di € 13.114,76 (euro tredicimilacentoquattordici/76), pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto e costituita, a scelta del concorrente:

a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato, depositati presso una Sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore

della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

b. in contanti;

c. da fideiussione bancaria o assicurativa, rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58.

In caso di prestazione della cauzione provvisoria in contanti o in titoli del debito pubblico, dovrà essere presentata anche una dichiarazione di un istituto bancario/ assicurativo o di altro soggetto, di cui al comma 3 dell'art. 75 del Codice, contenente l'impegno verso il concorrente a rilasciare, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario, garanzia fideiussoria relativa alla cauzione definitiva in favore della stazione appaltante.

In caso di prestazione della cauzione provvisoria sotto forma di fideiussione, questa dovrà:

- essere redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della L. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 75 del Codice);
- essere prodotte in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii., con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- riportare l'autentica della sottoscrizione;
- essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore, che attesti il potere di impegnare, con la sottoscrizione, la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- avere validità per almeno 180 gg. dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante;
- qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, essere tassativamente intestate a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;
- **prevedere espressamente:**
  a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

d. la dichiarazione contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una garanzia fideiussoria, relativa alla cauzione definitiva, di cui agli artt. 113 del Codice e 123 del Regolamento.

Ai sensi dell'art. 40, comma 7, del Codice, le imprese titolari di certificazione di sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 (rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000), usufruiscono del beneficio che la cauzione e la garanzia fideiussoria, previste rispettivamente dall'articolo 75 e dall'articolo 113, comma 1, sono ridotte, per le imprese certificate, del 50 per cento.

Alla cauzione provvisoria si farà ricorso per la risoluzione di irregolarità sanabili a titolo oneroso, secondo quanto previsto per l'istituto del soccorso istruttorio disposto dall'art. 38, comma 2-bis e dell'art. 46, comma 1-ter del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, secondo i criteri della determinazione dell'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) n. 1 dell'8 gennaio 2015.

7. DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO - GARANZIA ESECUZIONE

Decorso il periodo di *stand still*, la stipulazione della scrittura negoziale dovrà avvenire previa comunicazione dell'Amministrazione. L'art. 113 del Codice dei Contratti stabilisce che l'esecutore dell'atto negoziale è obbligato, sotto pena di decadenza dell'affidamento, a costituire una garanzia fidejussoria pari al 10% dell'importo contrattuale .

L'entità della garanzia definitiva in suddetta misura costituisce un valore di base, dato che il primo comma del citato art. 113 stabilisce che: "in caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%". Ove il ribasso sia superiore al 20 %, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%".

Il D.Lgs. 152/2008 ha esteso quanto già dettato dal D.Lgs. 163/2006, art. 75, c. 7, pertanto l'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50% per le ditte alle quali sia stata rilasciata (da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000), la certificazione del sistema di qualità **UNI CEI ISO 9000**.

L'AVCP, con delibera 175/2002, ha chiarito che la certificazione deve sussistere prima della stipula dell'atto negoziale .

Il valore contrattuale deve essere computato al netto dell'IVA e che i costi della sicurezza per eliminare i rischi da interferenza entrano a far parte del valore contrattuale ai fini del calcolo della garanzia .

Il deposito cauzionale verrà calcolato sulla base delle disposizioni diramate con circolare n. 61 del 04/06/2010 dalla Direzione di Amministrazione dell'Esercito .

La garanzia definitiva può essere prestata ricorrendo alla fidejussione bancaria o alla polizza assicurativa, ovvero rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, da presentarsi sotto forma di atto pubblico nel quale il notaio attesterà che i funzionari hanno il potere di impegnare la banca o l'assicurazione, da presentarsi prima della sottoscrizione dell'atto negoziale .

Sono autorizzati a rilasciare fideiussioni gli Istituti di Credito di diritto pubblico e le Banche di interesse nazionale nonché le Aziende di Credito ordinario, le Casse di Risparmio, i Monti di Credito e le Banche popolari nonché le Banche estere operanti sul territorio nazionale in possesso dei requisiti previsti dal Decreto Legislativo n. 385 del 10.01.1993 .

Per queste ultime in particolare, è richiesto il possesso dei seguenti documenti :

- lettera del Governatore della Banca d'Italia che autorizza ad operare sul territorio nazionale ;
- numero di iscrizione all'Albo delle Banche (art. 13 del d.lgs. 385/93) ;
- codice ABI che identifica tutte le operazioni bancarie alle quali le Banche stesse sono abilitate .

Sotto pena di invalidità, la garanzia definitiva dovrà contenere :

- esplicita dichiarazione che rimarrà valida ed efficace dalla data di stipulazione dell'atto negoziale fino al rilascio di apposita dichiarazione di svincolo da parte dell'Amministrazione appaltante;
- espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debito principale ;
- la rinuncia all'eccezione contemplata dall'art. 1957, comma 2, del Codice Civile ;
- l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante ;
- la dichiarazione dell'Istituto garante di impegnarsi a versare una somma pari a quella garantita, su espressa e motivata richiesta dell'Amministrazione che rilevi a carico del fornitore inadempienze contrattuali per le quali è previsto l'incameramento della cauzione .

La cauzione definitiva ha natura di preventiva forfetaria liquidazione del danno derivante da risoluzione, cui la parte è stata costretta a causa dell'inadempimento della controparte; per questa ragione, nel caso di risoluzione contrattuale per mancata esecuzione dell'atto negoziale, la stazione appaltante potrà disporre l'incameramento dell'intera garanzia definitiva .

Qualora venissero effettuati prelevamenti da tale garanzia per eventuali inadempienze, la stessa si intenderà comunque di importo invariato e valevole sino ai termini di cui sopra .

La cauzione sarà valida dalla data di stipulazione dell'atto negoziale fino all'ammissione e pagamento dell'ordinativo a saldo e terminato il periodo di garanzia.

Le cauzioni definitive verranno svincolate su richiesta del deliberatario, dopo l'esecuzione completa di tutti gli obblighi contrattuali da parte degli assuntori, l'Amministrazione appaltante provvederà al rilascio di apposita dichiarazione di svincolo secondo quanto previsto dall'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 .

Tutta la documentazione dovrà essere fornita in lingua italiana o comunque munita di traduzione autentica o giurata .

8. ESONERO DEL DEPOSITO CAUZIONALE

In considerazione della natura che riveste tale forma di garanzia e dell'oggetto del presente appalto, non saranno prese in considerazione richieste di tale esonero.

9. CONTRIBUTO AUTORITÁ NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ex AVCP)

Ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 e s.m.i. (e relativa deliberazione dell'AVCP 21 dicembre 2011 di attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della citata legge 266/2005), secondo le istruzioni operative relative alle contribuzioni dovute, dai soggetti pubblici e privati, in vigore dal 1° gennaio 2015: l'operatore economico, **a pena di esclusione**, per partecipare alla procedura di scelta del contraente deve versare e dimostrare l'avvenuta contribuzione, entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Per eseguire il pagamento è necessario iscriversi on-line al Servizio Riscossione Contributi.

L'operatore economico deve collegarsi al Servizio Riscossione Contributi con le credenziali da questo rilasciate e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale intende partecipare.

Il sistema consente le seguenti modalità di pagamento della contribuzione:

- ***on-line***, mediante carta di credito dei circuiti Visa, MasterCard, Diners, American Express.
  A riprova dell'avvenuto pagamento, l'utente otterrà la ricevuta di pagamento (da stampare e allegare all'offerta) all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione. La ricevuta resterà disponibile accedendo alla lista dei "pagamenti effettuati" sul Servizio Riscossione Contributi;
- **in contanti**, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio Riscossione Contributi, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini (esercizi abilitati alla lottomatica). L'operatore economico al momento del pagamento deve verificare l'esattezza dei dati riportati sullo scontrino rilasciato dal punto vendita (il proprio codice fiscale e il CIG della procedura alla quale intende partecipare).

Lo scontrino, a conferma dell'avvenuto pagamento, dovrà essere allegato, in originale, all'offerta (la quietanza dovrà essere inserita nella busta "A").

L'obbligo del versamento della contribuzione, sia nel caso di ATI costituita sia nel caso di ATI non ancora costituita, sia in caso di consorzio ordinario, è unico e ricade sulla capogruppo, in quanto l'offerta è unica, anche se sottoscritta da tutte le imprese che la costituiscono.

In caso di consorzio stabile, il versamento deve essere eseguito dal consorzio, quale unico soggetto interlocutore, anche qualora faccia eseguire le prestazioni con affidamento alle imprese consorziate.

Il contributo è commisurato all'importo posto a base di gara. La responsabilità circa la correttezza/attualità della misura del contributo rimane in capo alla ditta concorrente che dovrà verificarne l'entità in sede di pagamento.

A titolo di mera collaborazione, si riportano i valori di quota di cui alla deliberazione del 5 marzo 2014 (pubblicata nella GURI n. 113 del 17/05/2014):

Importo posto a base di gara	**Quota stazioni appaltanti**	**Quota operatori economici**
Inferiore a Euro 40.000	Esente	**Esente**
Uguale o maggiore a Euro 40.000 e inferiore a Euro 150.000	Euro 30,00	**Esente**
Uguale o maggiore a Euro 150.000 e inferiore a Euro 300.000	Euro 225,00	**Euro 20,00**
Uguale o maggiore a Euro 300.000 e inferiore a Euro 500.000		**Euro 35,00**
Uguale o maggiore a Euro 500.000 e inferiore a Euro 800.000	Euro 375,00	**Euro 70,00**
Uguale o maggiore a Euro 800.000 e inferiore a Euro 1.000.000		**Euro 80,00**
Uguale o maggiore a Euro 1.000.000 e inferiore a Euro 5.000.000	Euro 600,00	**Euro 140,00**
Uguale o maggiore a Euro 5.000.000 e inferiore a Euro 20.000.000	Euro 800,00	**Euro 200,00**
Uguale o maggiore a Euro 20.000.000		**Euro 500,00**

Sono esclusi dall'obbligo del versamento della contribuzione le seguenti fattispecie:

- i contratti di adesione ad accordi quadro o convenzioni;
- le procedure sviluppate in applicazione del D.Lgs. 208/2011 (per le stazioni appaltanti)

10. DIVIETO DI SUBAPPALTO

È fatto divieto alla Ditta di cedere o subappaltare in tutto o in parte il servizio. In caso di affidamento di subappalto di anche solo parte del servizio, l'atto negoziale decadrà; l'A.D. effettuerà la prevista segnalazione all'A.N.AC. (Autorità Nazionale Anti Corruzione) per il seguito di competenza.

11. PENALI

Qualora la Ditta prescelta comunichi l'annullamento dell'offerta presentata, non si presenti per la firma dell'Atto Negoziale, si procederà all'incameramento del deposito cauzionale provvisorio.

Di ogni inadempienza riscontrata nell'esecuzione del servizio, la Ditta contraente riceverà constatazione scritta a mezzo raccomandata a mano, che sarà consegnata al rappresentante in loco designato dalla Ditta e che firmerà per ricevuta (nel solo caso di impossibilità, la notifica avverrà a mezzo PEC);

In caso di inadempimento parziale o totale e/o di ritardo nell'adempimento del servizio da parte dell'Appaltatrice, quale che ne sia la causa, salvo il caso di colpa dell'Amministrazione, quest'ultima, laddove non ritenga di dover procedere alla risoluzione dell'Atto Negoziale, applicherà le penali, in aderenza con quanto sottoscritto nel capitolato tecnico, con le modalità riportate dal DPR 236 del 15 novembre 2012, in particolare, per quanto sancito al Capo V, artt. 124 e seguenti e l'applicazione di quanto stabilito dal comma 3 dell'art. 145 del DPR 207/2010, in merito alla misura delle penali.

Resta salvo, in ogni caso, il diritto dell'Amministrazione al risarcimento del danno ulteriore o il ricorso all'Autorità Giudiziaria laddove l'A.D. rilevi fatti penalmente rilevabili.

12. CONTROVERSIE

Eventuali controversie saranno regolate mediante prioritario ricorso agli accordi bonari di cui dagli artt. 239 e successivi del D.Lgs. 163/2006. Per responsabilità ed inadempienze, norme di riferimento sono gli articoli 124 e seguenti del D.P.R. 236 del 15/11/2012 compresi relativi rimandi (in particolare all'articolo 298 del D.P.R. 207 del 5/10/2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006 – codice dei contratti", specifico sul particolare oggetto delle "penalità").

13. LICENZE, AUTORIZZAZIONI, BREVETTI E DIRITTI DI PRIVATIVA

L'Impresa appaltatrice dovrà possedere, al momento della stipula dell'Atto Negoziale, tutte le autorizzazioni previste, le licenze commerciali, le licenze per i marchi, i brevetti e le opere d'ingegno, per l'espletamento di quanto richiesto dalla presente lettera di invito, nonché di quanto prescritto nelle Condizioni Tecniche. In ossequio all'art. 128 del D.P.R. 236 del 15 novembre 2012, la Ditta affidataria, con la produzione dell'offerta assume interamente ed esclusivamente a suo carico qualunque responsabilità e onere

che derivino dal fatto di utilizzare materiali/sistemi/processi etc. che risultino protetti da brevetti o da diritti di privativa, obbligandosi a mantenere indenne l'Amministrazione da qualsiasi pretesa o azione giudiziaria intentata dal terzo titolare del brevetto o della privativa. L'esecutore si impegna a manlevare l'Amministrazione da tutte le conseguenze dannose che possono derivare dall'eventuale lite; tale obbligo permarrà anche nel caso in cui l'azione giudiziaria sia intentata dopo la conclusione del Contratto .

Fermo restando la sua responsabilità, la Ditta esecutrice è obbligata a dare immediata comunicazione all'Amministrazione scrivente delle eventuali pretese di terzi relative all'utilizzazione di materiali protetti da brevetti o alla violazione di diritti di privativa.

14. NORME REGOLATRICI

La procedura è esperita nel rispetto del **D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e del relativo regolamento di disciplina, D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49**. Per tutto quanto non previsto nel presente bando, la gara e l'appalto che ne scaturirà, si intendono regolati anche:

- dalle clausole del contratto stipulato;
- dalle Specifiche Tecniche/Condizioni Tecniche, inserite nel capitolato tecnico in A*llegato "A"* alla presente, che dovranno considerarsi parte integrante del Contratto;
- dalla Legge di Contabilità Generale dello Stato, R.D. 18.11.1923, n. 2440 ;
- dal Regolamento di Contabilità Gen. dello Stato, RD 23.05.1924, n. 827 ;
- dal D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 ;
- dal D.Lgs. del 15 Marzo 2010, n. 66 "Codice dell'Ordinamento Militare" ;
- dal D.P.R. 15 Marzo 2010, n. 90 "Testo Unico Ordinamento Militare";
- dal D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. (definito anche "Codice" o "Codice dei contratti");
- dal D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 (definito anche "Regolamento");
- dall D.P.R. n. 236 del 15 novembre 2012;
- della Legge n. 190 del 6 novembre 2012;
- dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative già emanate o che saranno emanate in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni degli atti sopra richiamati e non in contrasto con essi.

15. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare alla scrivente Stazione appaltante, all'indirizzo PEC: serimant_tv@postacert.difesa.it oppure al recapito fax 0422/338708 almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno fornite in lingua italiana.

16. TEMPISTICHE E MODALITÁ DI PAGAMENTO

I pagamenti sono disposti previo accertamento della prestazione effettuata, in termini di qualità e quantità, rispetto alle prescrizioni previste dalla scrittura negoziale, solo dopo gli esiti favorevoli del Collaudo.

In applicazione del Decreto M.E.F. n. 55 del 3 aprile 2013, le fatture a carico della P.A. dovranno essere emesse esclusivamente in formato elettronico. Il Codice IPA dello scrivente, per la Contabilità Ordinaria, è : SES9C7 .

Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal D.Lgs. 231 del 09/10/2002, come modificato dal D.Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012. Giusta quanto sancito dal Consiglio di Stato, con pronuncia della sez. VI, 6 aprile 2006, n. 1863, e con sentenza n. 384 del 3 febbraio 2006, contestualmente alla produzione di schema di offerta, ritenendola congrua, la Ditta pattuisce il termine di pagamento in 60 giorni in quanto conforme della comune prassi commerciale.
In osservanza dell'art. 1, c. 529, legge n. 190/2014 (c.d. Legge di stabilità per il 2015), peraltro con l'introduzione dell'art. 17-ter al D.P.R. 633/1972 (recante disciplina in materia di IVA), le fatture dovranno essere assoggettate al meccanismo di esigibilità dello "*split payment*".

17. COMPILAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere redatta su carta da bollo del valore in vigenza di legge (€ 16,00), sul modello predisposto e messo a disposizione da questa stazione appaltante in ***Allegato "B"*** o su stesura ad esso fedele e dovrà contenere l'indicazione, in cifre ed in lettere, del ribasso percentuale sul prezzo palese complessivo dell'appalto posto a base della gara (oneri relativi alla sicurezza esclusi).
In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere, **sarà presa in considerazione quella espressa in lettere**, ai sensi dell'art. 283, comma 4, del D.P.R. 207/2010.
Le offerte non in regola con il bollo saranno considerate valide ai fini della gara, ma verranno segnalate al competente Ufficio del Registro per la regolarizzazione e l'applicazione delle eventuali pene pecuniarie previste dalla Legge (art. 19, 25 e 31 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642 e successive modifiche) .
Con la produzione dell'offerta, la ditta:

- dichiara remunerativa l'offerta presentata giacché per la sua formulazione ha tenuto conto:
  a) delle condizioni contrattuali e degli oneri, compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
- accetta le particolari condizioni di esecuzione del contratto prescritte nella documentazione di gara e nel capitolato tecnico;

- accetta, a pena di esclusione, il patto di integrità, ***Allegato "F"*** alla documentazione di gara (ai sensi dell'art. 1, comma 17, della legge 6 novembre 2012, n. 190).

Le offerte, non contenenti cancellazioni, correzioni, abrasioni, riserve di sorta o alcuna condizione, dovranno essere sottoscritte in ogni loro pagina, a pena di nullità :

- per le Società commerciali, da chi ha la rappresentanza legale per compiere tale atto;
- per le Ditte individuali, dal titolare .

É ammesso che le offerte siano firmate da altre persone a ciò autorizzate con procura speciale, sempre che il mandante abbia piena facoltà di nominare suoi procuratori che agiscono in nome e per conto dell'Impresa. Per partecipare alla gara a mezzo procuratori sono ammesse procure sia in forma pubblica sia in forma privata (in tale ultimo caso la firma del mandante deve essere autenticata).

Per sottoscrivere il contratto è invece consentita solo la procura in forma pubblica .

Qualora il mandante ricopra la carica di "amministratore delegato" o "consigliere delegato", è necessario che la facoltà di nominare procuratori risulti espressamente dal certificato della cancelleria del Tribunale o da altro valido documento .

L'offerta dovrà riportare in evidenza la ragione sociale, la sede legale dell'Impresa concorrente ed il numero di partita IVA/Codice Fiscale .

Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara. Saranno parimenti dichiarate nulle le offerte presentate a mezzo telegramma, contenenti riserve o riferimenti ad altre precedenti offerte oppure esprimano un ribasso o un miglioramento alle possibili offerte di altri concorrenti.

Altresì saranno dichiarate inammissibili le offerte provenienti da Imprese non invitate alla gara.

Le offerte spedite per posta si considerano inviate a rischio e pericolo dell'offerente.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda, **a pena di esclusione**, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

a. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente la ditta); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
b. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
c. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano l'art. 38, co. 5, l'art. 39, co. 2, l'art. 45, co. 6, e l'art. 47 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

18. MODALITÁ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E RELATIVI DOCUMENTI

Per partecipare alla gara, le imprese interessate dovranno far pervenire, **in unico plico**, le quattro buste [documentazione (busta "A"), offerta (busta "B"), elementi giustificativi (busta "C") e requisiti di capacità tecnico-economico (busta "D")], **entro il termine perentorio, pena l'esclusione, delle ore 24:00 del giorno 13.09.2015**, al seguente indirizzo :

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

Caserma BOLTAR, Via Zermanese, n. 241 - 31100 Treviso

Servizio Amministrativo

È facoltà dei concorrenti consegnare a mano il plico (allo stesso indirizzo ed entro il medesimo termine di scadenza) presso l'ufficio posta / PROMIL della stazione appaltante. Il personale addetto rilascerà ricevuta apponendo, sul plico, timbratura/trascrizione della data e ora di ricezione dello stesso. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre la scadenza del suddetto termine perentorio, anche se spediti prima della scadenza medesima, a nulla valendo, in caso di invio a mezzo raccomandata con o senza avviso di ricevimento, la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante. Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

Il suddetto plico "raccoglitore", chiuso e munito di sigilli (ceralacca con timbro a caldo o timbro e firma del rappresentante legale o altro tipo di chiusura alternativa, mediante striscia incollata recante timbri e firme della Ditta partecipante, sul lembo apribile della busta, purché gli altri lembi della medesima siano resi ermetici dal fabbricante, e pertanto non apribili senza recare evidente traccia di manomissione), **deve riportare la seguente dicitura:**

CONTIENE DOCUMENTAZIONE PER LA GARA: servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivo – CIG: 62591459D8, **e deve recare, a pena di esclusione, all'esterno le informazione relative alla ditta concorrente, quali: esatta Ragione Sociale, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax.**

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, etc.) **a pena di esclusione,** vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.
Al solo fine di agevolare le operazioni di classificazione e garantire, nella massima misura, la corretta gestione della pratica da parte del personale deputato alla ricezione del plico preso l'ufficio posta / PROMIL, è preferibile che detta busta unica contenitrice, sia accompagnata da lettera munita di protocollo e data, e riporti, su lembo in alto a destra, a caratteri di immediata evidenza (tipo: Arial 24 o superiore) la dicitura **"NON APRIRE – GARA D'APPALTO"** e contenere, **a pena di esclusione**, le seguenti quattro buste :

- **LA BUSTA "A":** chiusa e sigillata (con le modalità prima indicate), **a pena di nullità,** recante all'esterno la dicitura: **"Documenti per la partecipazione alla gara: servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivo – CIG: 62591459D8**, contenente la documentazione amministrativa richiesta per la partecipazione alla gara.
  A titolo di collaborazione, si rammenta che la busta "A" deve contenere i seguenti documenti:
  a. **certificato antimafia** o dichiarazione sostitutiva ***(Allegato "C")*** ;
  b. **requisiti di idoneità professionale – certificato della CCIAA,** prodotta **a pena di esclusione** in originale o in forma di dichiarazione sostitutiva, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 ***(Allegato "H").*** Per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; Nell'eventualità in cui il concorrente sia residente in Stato ove non sia previsto l'obbligo di iscrizione in registri professionali, lo stesso dovrà fornire, a pena di esclusione, una dichiarazione giurata resa innanzi alla competente autorità del paese di appartenenza, attestante l'esercizio della professione inerente l'oggetto della presente gara. Tale dichiarazione dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da traduzione giurata in lingua italiana e di apposita dichiarazione, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto Stato, attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.
  c. **D.U.R.C.** (Documento Unico di Regolarità Contributiva) in originale o in copia conforme ;
  d. compilazione integrale ("flaggando" o siglando a margine dell'opzione valida, in caso di indicazione plurime), sottoscritta dal rappresentante legale, dell'**autocertificazione del possesso dei requisiti di ordine generale ex art. 38** ***(Allegato "I")*** e l'autocertificazione ***(Allegato "I-1")*** da parte di tutti i soggetti diversi dal legale rappresentante/altri soggetti di cui alla nota (2) del modello in *Allegato "I"*;
  e. il modello di richiesta della comunicazioni antimafia massivo ***(Allegato "G");***
  f. autocertificazione relativo alla **tracciabilità dei flussi finanziari** ***(Allegato "E")***;
  g. sottoscrizione del **patto d'integrità**, ai sensi della Legge n. 190 del 6 novembre 2012 ***(Allegato "F")*** ;

h. copia del capitolato tecnico (**A*llegato "A"***), sottoscritto in ogni pagina (oppure, per brevità, recante sulla prima pagina dello stesso, dichiarazione di presa visione integrale e concordanza del documento) da persona legalmente autorizzata a rappresentare la Ditta concorrente. In caso di R.T.I. o consorzio i capitolati dovranno essere, a pena di esclusione, firmati su ciascuna pagina da parte del legale rappresentante di ciascuna impresa raggruppata o consorziata;
i. comprova dell'avvenuto **deposito cauzionale provvisorio**;
l. la ricevuta in originale, a conferma dell'avvenuto pagamento del **contributo ANAC (ex AVCP),** ovvero fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità;
m. **PASSoe di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP, in attuazione dell'art. 6bis del D.Lgs 163/2006 introdotto dall'art. 20, comma 1, lettera a), legge n. 35 del 2012.**

L'operatore economico dovrà farsi rilasciare, dal sistema AVCPass, un codice PASSOE indicando il CIG del bando/della presente procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte delle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori.

A titolo illustrativo, si evidenzia che il sistema AVCPASS (di recente introduzione) consente:

1. alle stazioni appaltanti, attraverso un'interfaccia web e le cooperazioni applicative con gli Enti Certificanti, l'acquisizione della documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario per l'affidamento dei contratti pubblici;
2. alle ditte, tramite l'apposita area dedicata, di inserire a sistema i documenti la cui produzione è a proprio carico ai sensi dell'art. 6-bis, co. 4, del Codice**.**

Rimane fermo per la ditta l'obbligo di produrre le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte delle stazioni appaltanti/enti aggiudicatori.

A titolo di collaborazione, si indica il link attraverso il quale procedere all'accesso riservato all'Operatore economico, alla registrazione ed alla fase di inserimento dati/produzione del PASSOE (**http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass**).

- **LA BUSTA "B":** chiusa e sigillata (con le modalità prima indicate), **a pena di nullità,** recante all'esterno la dicitura: **"Offerta procedura aperta per l'affidamento del servizio di: servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivo – CIG: 62591459D8,** contenente l'offerta (predisposta sul modello messo a disposizione da questa stazione appaltante in ***Allegato "B"*** o su stesura ad esso fedele) redatta in lingua italiana e corredata di marca da bollo del valore vigente (€ 16,00).

La domanda di partecipazione sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di

identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione, copia conforme all'originale della relativa procura;

Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione,** da tutti i soggetti che costituiscono o costituiranno il raggruppamento o consorzio.

L'offerta costituirà un immediato impegno per la Ditta, mentre **non** sarà vincolante per l'A.D. fino alla firma ed approvazione dell'Atto Negoziale.

- **LA BUSTA "C":** chiusa e sigillata (con le modalità prima indicate), **a pena di nullità,** recante all'esterno la dicitura **"Elementi giustificativi"** contenente, in maniera analitica, l'analisi dei costi e gli altri elementi giustificativi del prezzo ex. art. 87 comma 2 del d.lgs. 163/2006, per i fini dell'eventuale *procedimento di verifica e di esclusione delle offerte anormalmente basse* di cui all'art. 88 del medesima norma (Codice dei contratti)**;** si specifica che la busta "C" verrà aperta qualora il numero di concorrenti sia inferiore a cinque e comunque su specifica valutazione della Commissione, nel caso in cui occorra effettuare la prescritta verifica di congruità. Si soggiunge, inoltre, che la mancata presentazione di tali elementi giustificativi in tale tempistica e sede non comporterà l'esclusione della Ditta dalla partecipazione della gara in oggetto; gli stessi, qualora non presenti, verranno richiesti a procedura sospesa.
- **LA BUSTA "D":** chiusa e sigillata (con le modalità prima indicate) recante all'esterno la dicitura **"documentazione a comprova del possesso dei requisiti di idoneità professionale, della capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale ed organizzativa"**.

  A titolo di collaborazione si rammenta che nella quarta busta siano contenuti i seguenti documenti:

  a. a dimostrazione del possesso dei requisiti di idoneità professionale:
     - la certificazione del sistema di qualità ai sensi delle norme europee della serie **EN ISO 9000**;
     - eventualmente, il certificato NATO AQAP 2110 in corso di validità, rilasciato dal Ministero della Difesa.

  b. a dimostrazione del possesso della capacità tecnico-organizzativa, fornite nei seguenti modi, a seconda della natura, della quantità o dell'importanza, nonchè dell'uso delle forniture o dei servizi, in ottemperanza all'art. 42 del D.Lgs. 163/2006:
     - capacità di effettuare i trasporti, anche eccezionali, con Ditta qualificata, che deve essere di gradimento dell'A.M. ed in grado di provvedervi in tempi contenuti, in relazione anche alle autorizzazioni da acquisire per i convogli eccezionali;
     - possesso di specifiche attrezzature, idonee ad assolvere al compito.
     - nel solo caso in cui oggetto dell'atto negoziale siano materiali "war like", possesso di regolare licenza, rilasciata dalla Prefettura competente e in corso di validità, per lo svolgimento delle attività oggetto della presente scrittura presso la propria sede operativa, in aderenza a quanto disposto dall'art. 28 T.U.L.P.S. in materia di detenzione di veicoli "war like". Dalla licenza deve

essere inequivocabilmente rilevabile l'autorizzazione alla detenzione presso le infrastrutture dell'Assuntore dei citati veicoli "war-like".

c. a dimostrazione del possesso della capacita economico-finanziaria:
   - presentare, **a pena di esclusione**, il fatturato (al netto dell'IVA) inerente esclusivamente i bilanci depositati degli ultimi tre esercizi finanziari (2011, 2012 e 2013) e riferito esclusivamente a forniture e servizi analoghi per oggetto a quello della presente gara. **Il totale delle fatture deve essere superiore o uguale all'importo a base di gara (IVA esclusa).** Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività secondo la seguente formula: (fatturato richiesto/3) x per gli anni di attività. Si soggiunge che, per evitare eventuali problemi di voluminosità, nel presentare le fatture sopradescritte, è data facoltà alle ditte di presentare elenchi analitici corredati dall'impegno formale, vincolante per la ditta, per la successiva verifica da parte di apposita commissione. Non sono ammesse giustificazioni riguardanti i trattamenti minimi salariali e gli oneri per la sicurezza.

I suesposti requisiti dovranno essere dimostrati dalla ditta concorrente in sede di verifica e la mancata dimostrazione ne comporterà l'esclusione dalla gara.

19. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

La prima seduta pubblica avrà luogo, presso i locali del Capo servizio amministrativo, il giorno successivo a quello indicato come termine di ricezione delle offerte, alle ore **10,00**, e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti.

Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora successiva o a giorni successivi senza che nulla e/o nessuna giustificazione le ditte abbiano a pretendere.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo appena saranno cessate le condizioni ostative la prima seduta pubblica e saranno comuniate ai concorrenti a mezzo posta elettronica/PEC/fax, almeno nr. 1 giorni prima della data fissata.

La commissione deputata all'espletamento della gara procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti e al controllo della loro integrità e, una volta aperti, verificherà la completezza e correttezza della documentazione sulla base della documentazione presentata, secondo la seguente evoluzione:

1. **apertura buste "A"** (documenti per la partecipazione alla gara) **e, a seguire, buste "D"** (requisiti di idoneità professionale, della capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale ed organizzativa), con particolare attenzione, tra l'altro:
   a) a verificare la correttezza e la completezza della documentazione e delle dichiarazioni presentate e, in caso negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
   b) a verificare, se ne ricorre il caso, che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c), del Codice (consorzi cooperative e artigiani e consorzi stabili) concorrono, non abbiano presentato

offerta in qualsiasi altra forma e, in caso positivo, ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;

c) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e, in caso positivo, ad escluderli dalla gara;

2. Nei limiti della determinazione AVCP (ora ANAC) n. 4 del 10 ottobre 2012 nonchè secondo i criteri della determinazione ANAC n. 1 dell'8 gennaio 2015, sospensione del seggio di gara ed **applicazione delle disposizioni di cui agli artt. 38, comma 2-bis, e 46, comma 1-ter, del D.lgs. 163/2006, relative all'eventuale applicazione dell'istituto sanzionatorio del soccorso istruttorio a titolo oneroso**. **La sanzione pecuniaria prevista è fissata nella misura dell' 1 per mille del valore contrattuale (IVA esclusa)** per ciascuna delle irregolarità sanabili riscontrate.
3. in assenza di irregolarità o ad irregolarità sanate (previa sospensione la sospensione del seggio di cui al punto precedente), **apertura buste "B"** (offerta);
4. le successive operazioni di gara riguardano la verifica di congruità o anomalia delle offerte, la formazione della graduatoria di gara e l'individuazione dell'offerta migliore, anche alla luce degli "elementi giustificativi" prodotti (o da prodursi su richiesta) nella **busta "C".**

   L'Amministrazione sottoporrà a verifica l'offerta; ove dopo l'esame delle richieste giustificazioni, queste ultime, non siano ritenute sufficienti ad escludere eventuali incongruità, se ne chiederanno precisazioni in merito, con le modalità ed i termini espressamente indicati all'art. 88 del D.Lgs. 163/2006.

20. PERIODO DI VINCOLO, PER L'OFFERENTE, DELL'OFFERTA PRODOTTA

L'offerta ha una validità di 180 giorni dalla data del termine ultimo per la ricezione delle offerte e ha valore di proposta contrattuale irrevocabile, ai sensi dell'art. 1329 del Cod. Civ.

21. VERIFICA DOCUMENTI, CERTIFICAZIONI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Prima dell'apertura delle offerte (busta "B"), si procederà alla verifica dei documenti e dei requisiti afferenti la busta "D" e la busta "A".

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice, con l'ausilio del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (AVCP, ora ANAC) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dal co. 3 del citato art. 6-bis.

Il mancato, inesatto o tardivo adempimento alle richieste della stazione appaltante, formulate ai sensi dell'art. 46, c. 1 e c. 1-ter (introdotto dall'art. 39, comma 2, del d.l. 24 giugno 2014, n. 90, convertito, con modificazioni, dalla l. 11 agosto 2014, n. 114), **costituisce causa di esclusione.**

L'Amministrazione procederà alla verifica delle dichiarazioni rilasciate ai sensi del DPR 445/00 fornite da imprese aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi

dell'Unione europea, inerenti attestazioni delle condizioni giuridiche ed economiche dei partecipanti, secondo la normativa italiana ed europea. In particolare tale verifica verrà richiesta alle imprese sorteggiate in esito alla procedura di cui all'art. 48 del D.Lgs. 163/2006 (riguardo alla quale si ricorda che i certificati ed i documenti in originale o per copia conforme all'originale, dovranno essere forniti entro 10 giorni dalla richiesta, a pena di esclusione), nonché all'aggiudicatario ai fini della stipula del contratto. A tal fine verrà richiesta la produzione dei certificati e dei documenti, in originale, comprovanti le autocertificazioni presentate in sede di gara.

Per la verifica, su richiesta dell'Amministrazione, è richiesta, anche ai partecipanti stranieri, la presentazione di certificati e di documenti originali, compreso l'estratto del casellario giudiziale. In mancanza l'Amministrazione potrà accettare un documento equivalente rilasciato dalla competente autorità giudiziaria o amministrativa del paese d'origine o di provenienza, da cui risulti che i requisiti richiesti sono soddisfatti.

Qualora tali documenti non siano rilasciati dal paese in questione o non menzionino tutti i dati previsti dal bando per la partecipazione alla gara, i documenti o i certificati possono essere sostituiti da una dichiarazione giurata ovvero, negli Stati in cui non esiste siffatta dichiarazione, da una dichiarazione solenne resa dalla persona interessata innanzi a un'autorità giudiziaria o amministrativa competente, a un notaio o a un organismo professionale qualificato del paese d'origine o di provenienza.

Infine si sottolinea che, nel caso di partecipanti stranieri, i documenti rilasciati da autorità, istituti o enti dello stato di residenza dovranno essere corredati, a pena di esclusione, da traduzione in lingua italiana e da apposita dichiarazione, rilasciata dalle rappresentanze consolari o diplomatiche italiane presso detto stato attestante che il testo della traduzione italiana del documento è conforme a quello del documento originale.

La mancata presentazione dei certificati e dei documenti in originale, entro i termini richiesti dall'Amministrazione, comporterà l'esclusione dalla gara o la revoca dell'aggiudicazione provvisoria.

Si ricorda che le imprese aventi sede legale presso un paese non appartenente all'Unione Europea non potranno avvalersi di autocertificazioni (dichiarazioni rilasciate ai sensi del DPR 445/00). Tali imprese saranno quindi tenute a presentare tutti i documenti necessari in originale con traduzione giurata in lingua italiana, da presentarsi secondo le modalità del presente punto nonché di tutte le altre specifiche previsioni del presente disciplinare e degli altri atti di gara.

22. AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione del contratto avverrà con il criterio del prezzo più basso, espresso come **massimo ribasso percentuale sul prezzo complessivo dell'appalto (al netto degli oneri di sicurezza)** ed offerto su modello in ***Allegato "B"***. La valutazione delle offerte pervenute sarà effettuata da apposita Commissione, l'aggiudicazione provvisoria avverrà anche in presenza di un'unica offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente, ai sensi dell'art. 86, comma 3, del Codice dei contratti.

All'aggiudicazione si potrà pervenire dopo il procedimento di verifica delle offerte anormalmente basse, ove presenti, con le procedure e nei casi previsti dall'art. 121 del D.P.R. 207/2010.
E' facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.
La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura resteranno fissi ed invariati per tutta la durata del/della lavoro/servizio/fornitura, fatta salvo quanto previsto dall'art. 115 del Codice.

L'aggiudicazione del presente appalto è condizionata all'ottenimento del finanziamento da parte del Ministero Difesa, in mancanza del quale non si procederà alla stipula del contratto, oppure, in caso di riduzione dei programmati finanziamenti, si procederà alla stipula del contratto nel limite delle assegnazioni che la citata autorità di vertice assicurerà il giorno fissato per la stipula.
Qualora le Superiori Autorità dovessero revocare o non formalizzare, in tutto od in parte, l'assegnazione dei fondi relative alla seguente esigenza prima della firma del contratto, nulla sarà dovuto alla Ditta aggiudicataria .

Esperimento di Miglioria :
I concorrenti che abbiano proposto il medesimo miglior ribasso dovranno proporre nuova offerta migliorativa, da far pervenire in busta sigillata, entro il termine perentorio e con le modalità che verranno comunicate con apposita comunicazione scritta della scrivente. Qualora nessuna Ditta presenti l'offerta migliore, si procederà affidandosi all'alea del sorteggio (sentenza del Consiglio di stato sez. VI, sent. n. 985 del 17.06.1998) .

Ballottaggio in sede di gara :
Non si farà ricorso al ballottaggio .

23. STIPULAZIONE DELL'ATTO NEGOZIALE

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, l'atto negoziale (contratto) verrà stipulato decorso il termine di 35 giorni (periodo di stand still) dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace.
Previa comunicazione di invito a stipulare dell'Ente, l'impresa deliberataria ha l'obbligo di produrre verso la stazione appaltante il deposito cauzionale definitivo.
Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario, con l'obbligo di provvedere al versamento entro 5 (cinque) giorni dalla data di stipulazione dell'Atto Negoziale, a norma della Legge 27/12/1975 n. 790. Le singole Imprese che fanno parte del raggruppamento risultato aggiudicatario della gara dovranno conferire, con unico atto, mandato speciale con rappresentanza a quella tra esse designata quale

capogruppo, la procura, in tal caso, sarà conferita al rappresentante legale dell'Impresa capogruppo. In caso di inadempienza entro i termini richiesti, senza giustificati motivi, l'Amministrazione della Difesa, con semplice provvedimento amministrativo e senza bisogno né di messa in mora, né di giudiziale diffida, potrà dichiarare l'Impresa decaduta dal diritto di eseguire quanto indicato in oggetto, devolvendo a favore dell'Erario il deposito cauzionale provvisorio o potrà procedere senz'altro ad una nuova gara in danno all'Impresa medesima, rivalendosi delle spese e di ogni altro danno sullo stesso deposito cauzionale provvisorio, salvo l'esperimento di ogni altra azione necessaria per ottenere la rivalsa integrale del danno subìto e l'eventuale applicazione dell'art. 68 R.D. 23/05/1924 n. 827 - Regolamento per l'Amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato .

24. APPROVAZIONE CONTRATTO

Per effetto del combinato disposto dell'art. 19 della Legge di Contabilità Generale dello Stato, dell'art. 117 del relativo Regolamento e dall'art. 9 del D.P.R. 20/02/1998, n. 38, i contratti, salvo eccezioni di legge, non sono eseguibili prima dell'approvazione della competente autorità e della registrazione, a norma delle vigenti disposizioni di legge.

25. TUTELA LAVORATORI E DOCUMENTO UNICO REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

La Ditta è obbligata ad ottemperare a tutti gli obblighi di legge e di contratto, relativi alla protezione del lavoro ed alla tutela dei lavoratori ed in particolar modo a quelli della Previdenza Sociale (invalidità, vecchiaia, disoccupazione, tubercolosi, infortuni e malattie) nonché a tutti quegli obblighi che trovano origine in contratti di lavoro collettivi nazionali. Il mancato versamento dei contributi assicurativi e previdenziali nei riguardi degli operai impiegati nei servizi – ove rilevati dall'Amministrazione e confermati dagli Enti previdenziali – oltre alla sospensione dei pagamenti (art. 5 Legge 25.01.1994, n. 82) potrà comportare, a giudizio insindacabile dell'A.M., la risoluzione dell'Atto Negoziale .

In mancanza di contratto collettivo applicabile, l'Impresa si obbliga a praticare verso i dipendenti lavoratori condizioni normative o retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione, alla data dell'Atto Negoziale, alla categoria e nella località in cui si svolgono le prestazioni, nonché le successive integrazioni e modifiche .

Resta convenuto che nell'arco di tempo interessante l'esecuzione dell'atto negoziale, fino cioè al momento del pagamento del saldo, qualora l'Impresa venisse denunciata dal competente Ispettorato del Lavoro per inadempienza ai predetti obblighi, l'Amministrazione della Difesa opererà una ritenuta cautelativa fino al 20% dell'importo contrattuale .

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi di lavoro di cui sopra, vincolano l'Impresa anche nel caso in cui non aderiscano alle Associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo dell'Atto Negoziale. A tale proposito si precisa che, in sede di presentazione dell'offerta, la Ditta dovrà presentare un Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) in corso di validità, in originale o in copia conforme **(Busta "A")**.

Per i D.U.R.C. inviati in copia l'A.D. si riserva di effettuare i previsti controlli sul sito INPS/INAIL per attestarne la veridicità.

26. DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.U.V.R.I.)
Ai sensi della Legge 123/2007, art. 3 del D.Lgs. n. 626/1994, art. 86 commi 3-bis e 3-ter del D.Lgs. n. 163/2006 e della determinazione n. 3/2008 dell'A.V.C.P., è stata valutata l'insussistenza del rischio d'interferenze poiché trattasi di servizi per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della stazione appaltante. Per quanto precede l'importo posto a base di gara relativo agli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso, è pari a zero/00 (IVA inclusa).

27. RESPONSABILITÁ
L'Impresa appaltatrice è direttamente responsabile, per sé e per il proprio personale, di qualsiasi inadempienza o evento dannoso che possa accadere, durante e/o in dipendenza dell'esecuzione dell'attività oggetto dell'Atto Negoziale, ai suoi dipendenti, ai suoi beni ed ai beni dell'Amministrazione, nonché ai terzi ed ai beni dei terzi, facendo salva l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità .

28. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI e C.I.G.
L'atto negoziale è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136; pertanto:
a. alla presente gara è stato attribuito il seguente **Codice Identificativo di Gara** (da indicarsi in tutti i relativi atti) n. 62591459D8 ;
b. la Ditta dovrà compilare la dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 e della Legge 136 del 13 agosto 2010 "**Tracciabilità dei flussi finanziari**", di cui all'annesso ***(Allegato "E")*** dalla quale dovranno evincersi gli estremi di **tutti i codici identificativi dei conti correnti dedicati** ai pagamenti dell'Amministrazione Militare e le generalità delle persone delegate ad operarvi;
c. la Ditta, si impegnerà altresì a comunicare prontamente qualsiasi variazione ai suddetti dati o la sottoscrizione di nuovi ulteriori conti correnti ;
d. ai fini di assolvere completamente agli obblighi di tracciabilità, nell'effettuare il bonifico di pagamento la Ditta aggiudicataria dovrà altresì curare di riportare, nella causale, lo stesso codice C.I.G. .

29. CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI
La Ditta contraente, con riferimento al servizio in oggetto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori, a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 Aprile 2013, n. 62, recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", ai sensi e per effetto dell'art. 2 comma 3 dello stesso .

30. PATTI DI INTEGRITÁ E PROTOCOLLI DI LEGALITÁ
In ottemperanza alla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, **a pena di esclusione**, codesta Ditta dovrà accettare e sottoscrivere il documento in ***(Allegato "F"),*** impegnandosi a rispettarne gli impegni, pena l'applicazione delle sanzioni indicate all'art. 2 del patto

medesimo .

31. COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese: al domicilio eletto, all'indirizzo di posta elettronica (certificata o non) o al numero di fax indicati dai concorrenti, il cui utilizzo si intende espressamente autorizzato dal candidato, ai sensi dell'art. 79, comma 5-*bis*, del Codice. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC, di posta elettronica non certificata o del numero di fax, nonché eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate allo scrivente, diversamente la stazione appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

32. TRATTAMENTO DEI DATI

La Ditta si impegna a garantire l'applicazione di tutte le norme in vigore relativamente al trattamento dei dati sulla privacy a tutela del personale militare e riservatezza sui mezzi (D.Lgs. n. 196 del 2003 e successive A.V.). La stessa dovrà nominare pertanto una figura direttamente responsabile del trattamento dei dati personali e comunicare il nominativo allo scrivente ;

La Ditta si impegna altresì ad adottare il massimo rischio relativamente ai mezzi militari evitando di divulgare ad estranei qualsiasi documento loro concernente o copia in stralcio degli stessi, foto o altri dati sensibili di sorta .

33. DISPOSIZIONI FINALI

Ai sensi della L. 241/1990, sono nominati responsabili del presente procedimento amministrativo:

- per la fase progettuale (redattore del capitolato tecnico): Ten. Col. Andrea SCARPA - tel.
- per la fase di affidamento: (Capo Servizio Amministrativo) Cap. Salvatore DELLA VALLE - tel. 0422-338708;
- per la fase di esecuzione contrattuale (Direttore dell'esecuzione): Ten. Col. Andrea SCARPA - tel. 0422-338730

34. ELENCO RIEPILOGATIVO DEGLI ALLEGATI

In annesso alla presente lettera d'invito sono presenti i seguenti allegati :

All. "A" – Capitolato Tecnico ;
All. "B" – Schema di offerta ;
All. "C" – Dichiarazione sostitutiva certificazione antimafia;
All. "D" – Comunicazione di non partecipazione alla gara ;
All. "E" – Dichiarazione di tracciabilità dei Flussi Finanziari ;
All. "F" – Patto di Integrità ex art. 1, co. 5, lett. a) Legge 06.11.2012 n. 190;

All. “G” – Modello di richiesta delle comunicazioni antimafia massive;
All. “H” – Dichiarazione sostitutiva requisisti di idoneità professionale ex DPR 445/2000;
All. “I” – Autocertificazione requisiti di ordine generale.
All. “I-1” - Autocertificazione da rendersi da tutti i soggetti diversi dal legale rappresentante/altri soggetti di cui alla nota (2) del modello in All. “I”

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO
(Cap. com. Salvatore DELLA VALLE)

In bollo da €. 16,00

Allegato "B"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

SCHEMA DI OFFERTA

____
Intestazione della Ditta

Spett.le SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Servizio Amministrativo - Via Zermanese, n. 241 – 31100 TREVISO

OGGETTO: offerta per l'affidamento del servizio di servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi - CIG 62591459D8.

1. Aderendo alla richiesta di offerta, esperita con procedura negoziata, nel rispetto del D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e del relativo regolamento di disciplina, D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49 da codesta SERIMANT con protocollo n. 3522 Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015:

il sottoscritto ____ nella sua qualità di

Legale Rappresentante della Ditta ____,

con sede in _____________________ Via_______________________________ nr.________;

C.F./Partita I.V.A.___________________ - Tel. ______________; Fax _________________;

PEC ________________________________ - e-mail ______________________________

D I C H I A R A

di ben conoscere ed accettare, senza alcuna riserva, le norme che regolano i contratti pubblici, le condizioni generali della lettera d'invito, nonché le condizioni particolari nel citato capitolato tecnico (Allegato "A"); pertanto **CHIEDE** di partecipare alla gara in epigrafe offrendo, per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, il seguente ribasso percentuale :

DESCRIZIONE del SERVIZIO	PREZZO A BASE D'ASTA (IVA 22% esclusa)
servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi - CIG 62591459D8.	**655.738,00**
Valore **percentuale di ribasso** (in lettere) _____________________ %	in cifre: _______%

lo sconto offerto sarà applicato sul parametro afferente costo della manodopera come indicato nel capitolato tecnico.

3. In merito ai termini di pagamento di cui al D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. n. 192 del 9 novembre 2012, giusta quanto sancito dal Consiglio di Stato, con pronuncia della sez. VI, 6 aprile 2006, n. 1863, e con sentenza n. 384 del 3 febbraio 2006, contestualmente alla produzione di schema di offerta, la ditta, ritenendola **congrua / non congrua**, **pattuisce / non pattuisce** (barrare le parti che interessano - in assenza di manifestazione, sarà intesa l’accettazione di congruità e pattuizione) il termine di pagamento in 60 giorni conforme della comune prassi commerciale.
4. Inoltre, con la produzione dell’offerta, la ditta:
   - accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nel bando di gara, nella lettera di invito e relativi allegati, nel capitolato tecnico nonché in tutti i rimanenti elaborati regolanti la fornitura in argomento;
   - dichiara di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell’offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguite la forniture ;
   - di avere nel complesso preso conoscenza della natura della fornitura, di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l’offerta economica presentata escludendo eventuali maggiorazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante la fornitura, rinunciando fin d’ora a qualsiasi azione o eccezione in merito, fatte salve quelle previste da disposizioni normative in materia ;
5. **con la produzione e la firma dell’offerta, la Ditta dichiara di aver letto, ben compreso ed accettato quanto indicato nella presente lettera di invito, in particolare al punto riguardante “LICENZE, AUTORIZZAZIONI, BREVETTI E DIRITTI DI PRIVATIVA”, manlevando l’Amministrazione da tutte le conseguenze legate ad eventuali liti e conflitti di interesse, nonché ad eventuali pretese di terzi relative all’utilizzazione di materiali protetti da brevetti o alla violazione di diritti di privativa .**

Il relativo contratto, in caso di aggiudicazione ed affidamento dell’appalto, verrà sottoscritto dal

Sig./Sig.ra ____,

nato/a a ______________________________ prov. (____) il__________________________,

residente a ___________________________ in via ___________________________________,

cod. fisc.____________________________in qualità di ___________________________________

autorizzato a riscuotere e quietanzare per conto della sottoscritta Ditta .

______________lì____/______/2014
(località) (data)

TIMBRO DITTA **FIRMA**

(timbro lineare della Ditta) (nome, cognome e firma del rappresentante legale della Ditta)

Allegato "C"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

Dichiarazione sostitutiva della Certificazione Antimafia - artt. 67, 85 e 89 del D.Lgs. 159/2011
(espressa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)

Io sottoscritto ____

nato a ______________________________________ il ________________

e residente a ____ (______)

in via ____ n. ______

titolare / rappresentante legale della Ditta _____________________________

con sede legale a ____ (______)

in via ____ n. ______

iscritta alla C.C.I.A.A. di ______________________ n.__________ del ___________

Estremi di eventuali procuratori/procuratori speciali legittimati a partecipare a procedure di affidamento ed a stipulare i relativi contratti o in grado di impegnare la ditta determinandone le scelte/gli indirizzi :

- ____;
- ____;
- ____;
- ____.

DICHIARO

In conformità di quanto al combinato disposto dalla normativa citate in epigrafe, nonché dalla Legge 55 del 19.03.1990, l'insussistenza di cause di decadenza, sospensione o divieto.

DICHIARO inoltre

di non avere/di non essere a conoscenza dell'esistenza di procedimenti in corso per l'applicazione a mio carico, della Ditta sopra citata nonché dei miei conviventi di provvedimenti ostativi all'iscrizione negli Albi degli appaltatori e fornitori pubblici e di divieti alla conclusione di contratti di appalto, di cottimo fiduciario di forniture di opere, beni e servizi riguardanti la P.A. .

______________lì____/______/2014
(località) (data)

TIMBRO DITTA	**IL DICHIARANTE**
	(nome, cognome e firma del rappresentante legale della Ditta)

Allegato "D"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

INTESTAZIONE DITTA

____

Spett.[le] SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Servizio Amministrativo
Via Zermanese, n. 241 – 31100 TREVISO

OGGETTO: offerta per l'affidamento del servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi - CIG 62591459D8.

Questa Ditta **non** parteciperà alla gara in oggetto per il seguente motivo :

- le prestazioni ed il materiale richiesto non rientrano nella sua normale attività ;
- l'attuale carico di lavoro non consente l'assunzione di ulteriori impegni ;
- non si ritiene attrezzata per adempiere alle formalità richieste ;
- l'andamento del mercato non consente di mantenere invariati i prezzi ;
- altre (da specificare) ____ .

______________lì____/______/2015
(località) (data)

LA DITTA

____

(timbro e firma legale rappresentante)

Allegato “E”
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

DICHIARAZIONE TRACCIABILITÁ DEI FLUSSI FINANZIARI

(INTESTAZIONE DITTA)

____

Alla Direzione : **SEZIONE RIFORNIMENTI e MANTENIMENTO**
***Servizio Amministrativo* - C.F. 800 161 40263**
Via Zermanese Superiore, n. 241 - 31100 TREVISO

La sottoscritta Ditta ____con riferimento al Vs. prot. n. **3522** in data **27 maggio 2015**, Lotto **CIG: 62591459D8**.
in merito a quanto previsto dagli artt. 3 e 6 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata da Decreto Legge n. 187 in data 12.11.2010 concernente “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” in cui la parte contraente assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari riferiti al presente (Contratto - o - Obbligazione Commerciale), Vi comunichiamo il numero di C.C. dedicato a questa A.D. e i relativi dati identificativi :

CODICE IBAN ____

Banca ____

Corrente in Via ____nr.__________

Cap__________Città____

CODICE IBAN ____

Banca ____

Corrente in Via ____nr.__________

Cap__________Città____

Le/a generalità ed il Codice Fiscale delle/a persona/e abilitata/e ad operare sul predetto conto sono la/e seguente/i:

Sig/ra.___________________________Nato/a a ____________________ il______________,

residente a _______________________________ in via _______________________________,

Codice Fiscale______________________________

______________________ , ____.____.2015
Località data

(firma)
TITOLARE / LEGALE RAPPRESENTANTE

____

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO DI TREVISO
SEZIONE AMMINISTRAZIONE
Via Zermanese, 241 – 31100 TREVISO
(stazione appaltante)

PATTO DI INTEGRITÀ

relativo alla seguente procedura per l'affidamento del servizio di: servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi - CIG 62591459D8.

tra

la SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO DI TREVISO
(di seguito denominata "Stazione appaltante")

e

la Ditta ……………………………………………………………….. (di seguito denominata "ditta"),

sede legale in ……………..…...………..……., via ………….……………..….……………. n. …..

codice fiscale/P.IVA …………………….., rappresentata da …………………....…………………..…

in qualità di ……………………………………………………………..……………………………….

Il presente documento deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in oggetto. La mancata consegna del presente documento debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione automatica dalla gara.

VISTI

- la Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" ;
- il Piano Nazionale Anticorruzione (P.N.A.) emanato dall'Autorità Nazionale Anti Corruzione e per la valutazione e la trasparenza delle amministrazioni pubbliche (ex CIVIT) approvato con delibera n. 72/2013, contenente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" ;
- il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione (P.T.P.C.) 2015-2017 del Ministero Difesa;
- il Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 con il quale è stato emanato il "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici";
- il decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 avente per oggetto "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni,
- il "Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero della Difesa" approvato dal Ministro della difesa il 29 gennaio 2014;

Per la Ditta :

____
(firma del legale rappresentante per esteso e leggibile)

- il decreto legge 24 giugno 2014, n. 90 recante "Misure urgenti per la semplificazione e la trasparenza amministrativa e per l'efficienza degli uffici giudiziari" convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 114;
- il Protocollo d'intesa siglato tra il Ministero dell'Interno e l'ANAC il 15 luglio 2014;
- il "Regolamento in materia di esercizio del potere sanzionatorio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per l'omessa adozione dei Piani triennali di prevenzione della corruzione, dei Programmi triennali di trasparenza, dei Codici di comportamento" emanato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera del 9 settembre 2014;

NELLA CONSAPEVOLEZZA

degli obblighi e divieti previsti dall'art. 1, comma 42, lett. I) della legge n. 190/2012 e delle gravi sanzioni connesse alla loro violazione, tra cui l'esclusione dell'operatore economico inadempiente dalle procedure di gara, **la ditta**

DICHIARA

che, nell'ultimo triennio, non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo (incluso il conferimento di incarichi) con ex dipendenti della Difesa in violazione del co. 16-ter, dell'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, come introdotto dall'art. 1, co. 42, lett. I) della legge n. 190/2012

E CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1 - Il presente Patto d'integrità stabilisce la formale obbligazione della Ditta che, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, si impegna :
- a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione ;
- a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato/addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto ;
- ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla gara ;
- ad informare puntualmente tutto il personale, di cui si avvale, del presente Patto di integrità e degli obblighi in esso contenuti ;
- a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati ;
- a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della gara in causa .

Art. 2 - La Ditta prende nota e accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto di integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni :
- esclusione del concorrente dalla gara ;
- escussione della cauzione di validità dell'offerta ;
- risoluzione del Contratto ;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del Contratto ;
- esclusione del concorrente dalle gare indette dalla stazione appaltante per 5 anni.

Per la Ditta :

____

(firma del legale rappresentante per esteso e leggibile)

segue Patto di integrità - **Allegato "F"** (agg. alla circ. DAE 19 01-04-2015)
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

Art. 3 - Fermo restando quanto previsto dai precedenti articoli 1 e 2, in aderenza alle prescrizioni in materia di anticorruzione contenute nel D.L. 90/2014 convertito dalla L. 114/2014:

- la ditta si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti della ditta (del suo titolare, dei suoi organi, dei suoi dirigenti, etc.). Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto. Ne consegue, pertanto, che il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c., qualora la mancata comunicazione del tentativo di concussione subito risulti da una misura cautelare o dal disposto rinvio a giudizio, nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.;
- la stazione appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti della ditta (dell'imprenditore, dei componenti la compagine sociale, dei dirigenti dell'impresa, etc.), sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli articoli 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 316-bis c.p., 353 c.p. e 353-bis c.p..

Nei casi di cui al presente articolo, l'esercizio della potestà risolutoria da parte della Stazione appaltante è subordinato alla previa intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione. La stazione appaltante, pertanto, comunicherà la propria volontà di avvalersi della clausola risolutiva espressa al Responsabile per la prevenzione della corruzione che ne darà comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione. Quest'ultima potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione del rapporto contrattuale tra la Stazione appaltante e la ditta aggiudicataria, alle condizioni di cui al D.L. 90/2014.

Art. 4 - Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del Contratto. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal Contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia .

Art. 5 - Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed **in ogni sua pagina**, dal legale rappresentante della Ditta partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta. La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dalla gara .

Art. 6 - Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del Patto d'integrità fra la stazione appaltante ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria competente.

Luogo e data ……………………………….

Per la Ditta :

____

(firma del legale rappresentante per esteso e leggibile)

Allegato "G"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

MODELLO DI RICHIESTA DELLE COMUNICAZIONI ANTIMAFIA MASSIVE

Intestazione e Prot. Mittente: ______________________________________
Fax…………………..
e-mail……………………

Alla **Sezione Rifornimenti e Mantenimento**
Via Zermanese Superiore, 241 - 31100 TREVISO
Fax: 0422. 338708
e-mail: nuacq@serimatv.esercito.difesa.it

OGGETTO: Richiesta di comunicazioni antimafia, ai sensi degli artt. 87 e ss. del Decreto Legislativo 6 settembre 2011, n. 159 per la procedura aperta "servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi, da effettuarsi con la ditta Goriziane Group S.p.A., agli atti risultante essere titolare di privativa industriale quale unico concessionario BAE SYSTEM - Land & Armaments in Italia". CIG 62591459D8.

Si prega di voler rilasciare la comunicazione di cui all'oggetto, nei confronti di: **tutto il personale risultante nel carico di famiglia del titolare/titolari della Ditta** partecipante alla gara in oggetto.

Cognome e nome - luogo e data di nascita - qualità/carica - codice fiscale

01
02
03
04

Licenza -- autorizzazioni -- abilitazioni -- iscrizioni -- contratto opere e lavori pubblici **-- X** **contratto x servizio o pubbliche forniture** **IMPORTO EURO 800.000,00 Iva inclusa.**

ALLEGARE, DI CIASCUNO, LA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO D'IDENTITA' IN COPIA CONFORME.

FIRMA

---------------------, -----------------

N.B. : ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE, DA NON AUTENTICARE, DEVE ESSERE ALLEGATA FOTOCOPIA LEGGIBILE DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO DEL FIRMATARIO IN CORSO DI VALIDITÁ .

Allegato "H"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

REQUISITI DI IDONEITÁ PROFESSIONALE - art. 39 del D.Lgs. 163/2006

(Dichiarazione sostitutiva espressa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii.)

Il sottoscritto ____

nato a ____

in qualità di ____

(Titolare, Legale Rappresentante, Procuratore)

della Ditta ____

con sede in ____ **prov.** _______

tel.___________________________________ - **fax** ____________________________________

P.E.C. _________________________________- **e-mail** __________________________________

partita IVA ____

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace od esibizione di atto falso o contenenti dati non più rispondenti a verità, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 .

D I C H I A R A :

1. che la Ditta è regolarmente iscritta nel **REGISTRO DELLE IMPRESE** presso la **CCIAA** di ____ come segue :

Numero d'iscrizione :	Data d'iscrizione :
Codice fiscale :	Sede legale :
Forma giuridica attuale :	Sede commerciale :
Attività / oggetto sociale:	**Ufficio Agenzia delle Entrate** di iscrizione:

[**solo per le società**]

Che la Società è stata costituita con atto in data __________________________ capitale sociale in euro ______________________ durata della Società ______________________ rappresentanti legali ed altri titolari della capacità d'impegnare la Ditta verso terzi :

cognome/nome	nato a	il
____________________	_________________________________	______________________
cognome/nome	nato a	il
____________________	_________________________________	______________________

____

[**solo per le imprese individuali**]

Svolge la seguente attività : ____

Titolare :

cognome/nome ____________________________ nato a _________________ il ___________

2. di mantenere regolari posizioni previdenziali ed assicurative presso

□ l'INPS (sede di ………………………..………. – Matricola Azienda …………………… /

□ l'INAIL (sede di ……….……………………….. – Codice Ditta …………..…………)

e di essere in regola con i relativi versamenti;

3. che la persona/le persone autorizzata/e a impegnare l'Impresa è/sono: (indicare:

nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza, qualifiche)

…………..………- ………………- ………..……- …………………- ……………..…………

………………..…- ………………- ………..……- …………………- …………………......…

…………………- ………………- ………..……- …………………- ……………………..……

…………..………- ………………- ………..……- …………………- ……………………..……

4. INFORMATIVA ex art. 10 L. 675/1996 .

I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla presente procedura di acquisizione. Il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria. I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione :

- al personale ed agli enti dell'Amministrazione, per ragioni di servizio ;
- a tutti i soggetti aventi titolo, ai sensi della Legge 241/1990 e del D.Lgs. 267/2000 ;
- ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge ;
- agli organi dell'autorità giudiziaria che ne faranno richiesta nell'ambito dei procedimenti a carico delle Ditte concorrenti .

Il trattamento dati avverrà mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione e resa .

Con la presente sottoscrizione si presta esplicito consenso al trattamento dei dati personali forniti .

_______________lì____/______/______

____
(timbro della Ditta)

____
(firma del legale rappresentante)

N.B. : **ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE, DA NON AUTENTICARE, DEVE ESSERE ALLEGATA FOTOCOPIA LEGGIBILE DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO DEL FIRMATARIO IN CORSO DI VALIDITÁ .**

Allegato "I"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

A SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Servizio Amministrativo
Via Zermanese 241 - 31100 Treviso

OGGETTO: Autocertificazione dei requisiti di ordine generale – art. 38 del D.Lgs. 163/2006, espressa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii..

Il/La sottoscritto/a ……………………………………………………………………………………

nato/a a ....il ....

residente a ………………..………………. via……………………………………………. n. …….

codice fiscale ....,

nella sua qualità di ....

della ditta .. ..

PEC: ……………………………………. E-mail: ……………………..………….…………..….

Telefono: …………………………………. Fax ………………….…………………………….,

Indirizzo al quale chiede che siano inviate le comunicazioni relative alla gara in oggetto:

……………………………………………………………………………………………..

CONSAPEVOLE,

<u>ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28/12/2000, n. 445,</u> delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo DPR 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1. di non ricadere nelle cause di esclusione per rapporti di controllo e collegamento sostanziale di cui all'art. 38, comma 1, lett. m-quater) del D.Lgs. 163/2006, ovvero di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui ai sensi dell'art. 2359 del codice civile, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente ;
2. di non trovarsi, altresì, in nessuna delle cause di esclusione dalle gare d'appalto previste dall'art. 38 D.lgs. 163/2006, e specificamente :
   a. che l'Impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
   b. che nei propri confronti e nei confronti dei soggetti di cui alla **nota (1),** non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della Legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575, così come recepiti e novellati dal D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 (D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lettera b) ;
   c. che nei propri confronti non sono state pronunciate condanne penali risultanti dal casellario giudiziale. **In caso contrario**, indicare tutte le condanne comprese quelle per le quali l'interessato abbia beneficiato della non menzione (D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lett. c)
   ………………………………………………………………………..…………………
   ………………………………………………………………………..…………………
   ……………………………………………………………………..…………………..;

c. di non ricadere nelle cause di esclusione di cui all’art. 38, comma 1, lett. m-ter) del D.Lgs. 163/2006 (relativo alle vittime dei reati previsti e puniti dagli artt. 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell’articolo 7 del Decreto Legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito con modificazioni, dalla Legge 12.07.1991, n. 203, salvo la ricorrenza dei casi previsti dall’art. 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689) per omessa denuncia dei reati di concussione ed estorsione ;
d. che nei propri confronti e che nei confronti dei soggetti di cui alla **nota (2)** non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell’articolo 444 del Codice di Procedura Penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale . Sentenze di condanna di reati che incidono sulla morale professionale e reati di partecipazione ad organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio (D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lettera c) ;
e. che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un’organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all’articolo 45, paragrafo 1, direttiva CE 2004/18; resta salva l’applicazione dell’art. 178 del c.p. e dell’art. 445[2] del cpp. ;
f. che l’Impresa non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria ex articolo 17, c. 3, della Legge 19 marzo 1990, n. 55 (come modif. dall’art. 38, c. 1, lett. d, del D.Lgs. 163/2006) ;
g. che l’Impresa non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell’Osservatorio ;
h. di non aver commesso grave negligenza o malafede nell’esecuzione delle prestazioni affidate dalla amministrazione appaltante che bandisce la gara, né errore grave nell’esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo da parte della stazione appaltante ;
i. di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui ha sede l’Impresa (irregolarità fiscali – ex D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lettera g) ;
j. che nei propri confronti, si sensi del comma1-ter dell’art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006, non risulta l’iscrizione nel casellario informatico di cui all’art. 7, comma 10 del decreto sopra citato, per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l’affidamento dei subappalti (falsa dichiarazione – ex D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lettera h) ;
k. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui ha sede l’Impresa (irregolarità contributive– ex D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lett. i) ;
l. che riguardo agli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999, l’Impresa si trova nella seguente situazione (**barrare l’opzione di interesse**) :
    - □ non è assoggettabile agli obblighi di assunzione obbligatoria di cui alla Legge n. 68/99 (caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti, oppure da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18.1.2000) ;
    - □ dichiara, in sostituzione della certificazione di cui all’art.17 della Legge n.68/99, la propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla Legge n. 68/99 (caso del concorrente che occupa più di 35 dipendenti, oppure che occupa da 15 fino a 35 dipendenti ed abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18/01/00) ;
m. che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all’articolo 9, comma 2, lett. c), del D.Lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di

contrarre con la Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all’art. 36-bis, co. 1, del D.L. 4 luglio 2006, n. 223 (convertito, con modificazioni, dalla L. 248 del 04/08/2006) nonché dell’art. 14 del D.Lgs. 09/04/2008, n. 81 ;

n. che, in merito a quanto sancito dall’art. 1-bis, comma 14 della Legge n. 383/2001 e s.m.i., in materia di piani di emersione (**barrare l’opzione di interesse**) :
   - □ l’Impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione ;
   - □ l’Impresa si è avvalsa dei piani individuali di emersione, ma che il periodo di emersione si è concluso entro il termine ultimo di presentazione dell’offerta ;

o. che nei propri confronti, ai sensi dell’articolo 40, comma 9-quater del D.Lgs. n. 163/2006, non risulta l’iscrizione nel casellario informatico di cui all’articolo 7, comma 10 del decreto sopra citato per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell’attestazione SOA (sospensione e revoca dell’attestazione SOA – ex D.Lgs. 163/2006, art. 38, c. 1, lettera m-bis) ;

p. l’inesistenza di misure cautelari interdittive ovvero di divieto temporaneo di stipulare contratti con la Pubblica Amministrazione previsti da altre disposizioni legislative e/o regolamentari ;

3. di aver adempiuto e di osservare all’interno della propria azienda, agli obblighi di prevenzione e sicurezza previsti dalla normativa vigente ;
4. nel caso di consorzi di cui all’articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D.Lgs. 163/2006, di concorrere per i seguenti consorziati (indicare:
   denominazione/ragione sociale, sede legale e C.F./P.IVA di ogni consorziata)
   -……………………………..……..-……………...……………-…………………………………..;
   -……………………………..……..-……………...……………-…………………………………..;
   -……………………………..……..-……………...……………-…………………………………..;
   -……………………………..……..-……………...……………-…………………………………..;
   -……………………………..……..-……………...……………-…………………………………...
   e che la composizione del consorzio è quella di seguito riportata:
   ………..……………………………………………………………………………………………

INFORMATIVA ex art. 10 L. 675/1996 .
I dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla presente procedura di acquisizione. Il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria . I dati raccolti potranno essere oggetto di comunicazione :

- al personale ed agli enti dell’Amministrazione, per ragioni di servizio ;
- a tutti i soggetti aventi titolo, ai sensi della Legge 241/1990 e del D.Lgs. 267/2000 ;
- ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge ;
- agli organi dell’autorità giudiziaria che ne faranno richiesta nell’ambito dei procedimenti a carico delle Ditte concorrenti .

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza, nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione e resa.
Con la sottoscrizione della presente si presta esplicito consenso al trattamento dei dati personali forniti .

Luogo e data ....……..

Firma del legale Rappresentante

____

N.B. La presente dichiarazione deve essere corredata da fotocopia fronte retro del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore (Titolare/legale rappresentante della società/Ditta) .

Note :

([1]) L'assenza dei procedimenti previsti dalla dichiarazione di cui al punto 6 lettera "b" deve riguardare i seguenti soggetti :

- il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di imprese individuali ;
- il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo ;
- i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice ;
- gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società .

([2]) L'assenza delle situazioni previste dalla dichiarazione al punto 6 lettera "d" deve riguardare i seguenti soggetti :

- il titolare ed il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale ;
- il socio ed il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo ;
- i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice ;
- gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza e il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio ;
- tutti i soggetti cessati dalle cariche suddette nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando, salvo l'Impresa non dimostri di avere adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; salvo non ricorrano le ipotesi di cui all'art. 178 c.p. e art. 445 c.p.p..

allegato "I-1"
alla lett. Prot. n. **3522** Cod.Id. 2.1 Ind.Cl. 6.16.3.5/4 in data 27/05/2015

AUTOCERTIFICAZIONE ESPRESSA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, DA RENDERSI DA TUTTI I SOGGETTI DIVERSI DAL LEGALE RAPPRESENTANTE / GLI ALTRI SOGGETTI INDICATI ALLA NOTA (2) DEL MODELLO IN ALLEGATO "I"

Procedura negoziata, esperita nel rispetto del D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e del relativo regolamento di disciplina, D.P.R. 13 marzo 2013, n. 49 per il servizio di riparazione/manutenzione periodica del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7-A1/RAMS/RS, versioni "P"-"C"-"R" e relativi complessivi e sottocomplessivi, da effettuarsi con la ditta Goriziane Group S.p.A., agli atti risultante essere titolare di privativa industriale quale unico concessionario BAE SYSTEM - Land & Armaments in Italia. CIG 62591459D8.

Il/La sottoscritto/a……………………………………………………………………………………….

nato/a a …………………………………………………….………… il ………..……………………

residente a ………………………………………………………………..…………………………..

via ………………………………………………………………………………… n. ...……………

Codice Fiscale …………………………..…………………………………………………………….

nella qualità di ……………………………..………………………………………………………..

dell'Impresa……………………………………………..…………………………………………

con sede legale in ………………………………………………………………………………………...

Codice Fiscale/ Partita Iva n° …………………………………………………………………………

come previsto dall'art. 38, comma 2, del D.Lgs. 163/06 e ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 consapevole della responsabilità penale di cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 L.1423/56 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 L.575/65, così come recepiti e novellati dal D. Lgs. 6 settembre 2011, n. 159.
- che ai sensi dell'art. 38, c. 1 lett c) D.lgs. 163/06, nei propri confronti non sono state pronunciate condanne penali risultanti dal casellario giudiziale. In caso contrario, indica tutte le condanne comprese quelle per le quali l'interessato abbia beneficiato della non menzione.

Luogo e data ……………………………… **Firma**

____

N.B. La dichiarazione deve essere corredata da fotocopia fronte retro di documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

COMANDO LOGISTICO DELL’ESERCITO
COMANDO LOGISTICO NORD
SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
- TREVISO -

CAPITOLATO TECNICO

PER IL SERVIZIO DI RIPARAZIONE/MANUTENZIONE PERIODICA DEL SISTEMA D’ARMA CINGOLATO ANFIBIO AAV7-A1/RAM/RS, VERSIONI “P” - “C” - “R” E RELATIVI COMPLESSIVI E SOTTOCOMPLESSIVI.

EDIZIONE 2015

COMANDO LOGISTICO DELL'ESERCITO
COMANDO LOGISTICO NORD
SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
- TREVISO -

CAPITOLATO TECNICO

PER IL SERVIZIO DI RIPARAZIONE/MANUTENZIONE PERIODICA DEL SISTEMA D'ARMA CINGOLATO ANFIBIO AAV7-A1/RAM/RS, VERSIONI "P" - "C" - "R" E RELATIVI COMPLESSIVI E SOTTOCOMPLESSIVI.

<u>ATTO DI APPROVAZIONE</u>

APPROVO LE PRESENTI CONDIZIONI TECNICHE, ed. 2015.

Treviso, 15 maggio 2015

IL CAPO UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI
Ten. Col. tramat. Andrea SCARPA

VISTO
SI APPROVA
IL DIRETTORE
Col. tramat Giuliano PALPACELLI

CAPITOLATO TECNICO

Il presente capitolato è articolato come segue:

- Fascicolo 1 - CONDIZIONI TECNICHE pag. 1
- Fascicolo 2 - NORME DI LAVORAZIONE pag. 21
- Fascicolo 3 - ALLEGATI pag. 29
- Fascicolo 4 - TABELLE pag. 47

INDICE

Fascicolo 1 - Condizioni Tecniche pag. 1
Terminologia pag. 2
1.1 Oggetto della fornitura pag. 4
1.2 Requisiti pag. 4
1.3 Costi pag. 5
1.4 Identificazione dei veicoli /materiali pag. 7
1.5 Residuati di lavorazione pag. 7
1.6 Ricovero veicoli/materiali pag. 8
1.7 Custodia dei veicoli/materiali e polizze assicurative pag. 10
1.8 Potenzialità produttiva mensile (Ppm) pag. 10
1.9 Constatazione pag. 11
1.10 Preventivo di spesa e ordinativo di spesa pag. 12
1.11 Tempi utili per le lavorazioni pag. 12
1.12 Collaudo al termine dell’intervento pag. 16
1.13 Documenti tecnico – amministrativi pag. 17
1.14 Controllo delle lavorazioni pag. 18
1.15 Controlli Tecnico Amministrativi (CTA) pag. 19
1.16 Interventi in garanzia pag. 19
1.17 Oneri per la sicurezza pag. 20

Fascicolo 2 - Norme di lavorazione pag. 21
2.1 Generalità pag. 22
2.2 Interventi preventivi pag. 22
2.3 Revisione di complessivi/sottocomplessivi pag. 22
2.4 Verniciatura pag. 23
2.5 Fornitura dei ricambi e degli altri prodotti a cura dell’E.G. pag. 24
2.6 Caratteristiche tecnologiche dei ricambi e degli altri prodotti pag. 24
2.7 Collaudo pag. 24
2.8 Alterazioni della configurazione iniziale dei veicoli pag. 25
2.9 Modalità per la compilazione del preventivo di spesa pag. 26

Fascicolo 3 – Allegati pag. 29
Allegato A. Lettera di assegnazione pag. 30
Allegato B. Documento 1 - Verbale di ricovero e di restituzione pag. 33
Allegato C. Verbale di constatazione pag. 34
Allegato D. Documento 2 - Preventivo di spesa pag. 35
Annesso 1 - Manodopera pag. 36
Annesso 2 - Materiali pag. 37
Allegato E. Documento 3 – Ordinativo di spesa pag. 38
Allegato F. Documento 4 - Segnalazione lavori integrativi/non conformità ricambi pag. 39
Allegato G. Documento 5 - Approntamento al collaudo pag. 40
Allegato H. Documento 6 - Richiesta sospensione tempi pag. 42

Allegato I. Documento 8 - Verbale di collaudo/Buona provvista pag. 43
Allegato J. Documento 10 - Verbale di concordamento pag. 45
Allegato K. Documento 13 - Consuntivo di spesa veicolo incidentato pag. 46

Fascicolo 4 – Tabelle pag. 47
Tabella I. Elenco dei materiali di consumo pag. 48
Tabella II. Tabella dei tempi di lavorazione per interventi correttivi pag. 49
Tabella III. Tabella dei tempi di lavorazione per interventi preventivi AAVP7 pag. 61
Tabella IV. Tabella dei tempi di lavorazione per interventi preventivi AAVC7 pag. 64
Tabella V. Tabella dei tempi di lavorazione per interventi preventivi AAVR7 pag. 67
Tabella VI. Tabella quantitativi carburante per collaudo, lubrificanti e vernici pag. 70
Tabella VII. Manuali di riferimento pag. 71
Tabella VIII. Listino di riferimento relativo ai prezzi dei ricambi pag. 73

FASCICOLO 1

CONDIZIONI TECNICHE

TERMINOLOGIA

Vengono assunte per convenzione da qui in avanti le seguenti definizioni:

- **AMMINISTRAZIONE DIFESA (A.D.)** per intendere, in senso generico, la parte committente;
- **ASSUNTORE** per intendere la Ditta aggiudicataria della gara di fornitura del servizio oggetto del presente capitolato;
- **ENTE GESTORE (E.G.)** per intendere la SERIMANT di Treviso, quale parte committente e esecutore del contratto per conto dell'Amministrazione Difesa;
- **REPARTO** per intendere l'ente militare proprietario del veicolo/materiale oggetto dell'intervento di manutenzione/riparazione;
- **VEICOLO/MATERIALE** per intendere, in senso generico, un veicolo oppure una parte staccata dello stesso;
- **INTERVENTO** per intendere il complesso delle lavorazioni meccaniche, elettriche/elettroniche e riguardanti la carrozzeria necessarie al ripristino dell'efficienza di un veicolo/materiale;
- **LAVORAZIONE** per intendere, in senso generico, una specifica attività lavorativa (correttiva, preventiva, periodica) che riguarda una parte del veicolo/materiale (ad esempio "*revisione motore*") e che rientra nell'ambito, più ampio, dell'intervento;
- **COMPLESSIVO e SOTTOCOMPLESSIVO** per intendere una parte integrante del veicolo, staccata da esso, denominata con un termine univoco e costituita da più particolari, complessi o semplici (ad esempio "*motore*", "*cambio*", "*pompa di iniezione*" oppure "*differenziale*");
- **PARTE STACCATA** per intendere qualsiasi parte del veicolo, compreso i particolari costituenti la dotazione di bordo, che non sia classificabile come complessivo oppure come sottocomplessivo;
- **RICAMBIO/RICAMBI** per intendere qualsiasi particolare/materiale/prodotto, originale e nuovo, da impiegare per la sostituzione di identico particolare/materiale/prodotto usurato e/o inefficiente del veicolo/materiale oggetto di lavorazione; nella definizione sono esclusi i carburanti, i lubrificanti, il liquido per gli impianti di raffreddamento, gli additivi in genere, i gas di ricarica degli impianti refrigeranti, le vernici e i relativi prodotti vernicianti;
- **ALTRI PRODOTTI** per intendere qualsiasi tipologia di lubrificanti, di fluidi oleodinamici, di liquidi antigelo, di additivi in genere, di gas di ricarica degli impianti refrigeranti, di vernici e di prodotti vernicianti necessari per l'esecuzione delle lavorazioni, esclusi i carburanti;
- **RICOVERO** e **RESTITUZIONE** per intendere i momenti - formalizzati con apposita documentazione - relativi alla "*consegna all'Assuntore*" e alla "*restituzione al Reparto*" del veicolo/materiale oggetto di manutenzione/riparazione; detti momenti sanciscono l'inizio e il termine della responsabilità in capo all'Assuntore in termini di uso e di custodia del veicolo/materiale oggetto di manutenzione/riparazione;
- **CONSTATAZIONE** per intendere l'attività, svolta in contraddittorio tra le parti, finalizzata al riscontro delle inefficienze di un veicolo/materiale e alla definizione delle relative lavorazioni necessarie al ripristino dell'efficienza dello stesso;
- **COLLAUDO** per intendere l'attività che a conclusione dell'intervento eseguito dall'Assuntore, è:
  - svolta da personale individuato dall'E.G.;
  - finalizzata alla verifica dell'esecuzione "*a regola d'arte*" di ogni singola lavorazione costituente l'intervento ordinato dall'E.G. e alla verifica dell'impiego dei ricambi e degli altri prodotti, secondo quanto ordinato dall'E.G.;
  - certificata da specifica documentazione che ne attesta l'esito.

  Il collaudo con esito positivo è determinante per l'avvio delle procedure amministrative relative al saldo del compenso dovuto all'Assuntore;

- **PROVA** per intendere qualsiasi attività eseguita sul veicolo/materiale esclusivamente indirizzata alla ricerca delle inefficienze e delle relative cause oppure alla verifica della funzionalità parziale o complessiva; svolta prima, durante oppure al termine dell'intervento. Essa, a differenza dell'attività di collaudo, non determina alcun procedimento amministrativo;
- **RESIDUATI DI LAVORAZIONE** per intendere qualsiasi materiale di scarto risultante da una singola lavorazione e/o da un intervento complessivo eseguito su un veicolo/materiale oggetto di manutenzione/riparazione;
- **ADDETTO ALLA SORVEGLIANZA DEI LAVORI** per intendere il personale che rappresenta l'E.G. nel confronto con l'Assuntore prima, durante e al termine di ogni singolo intervento sui veicoli/materiali oggetto di manutenzione/riparazione. L'attività di collaudo esula dalle competenze dell'Addetto alla sorveglianza dei lavori;
- **UNITÀ DI LAVORO (UL)** per intendere l'unità di misura adottata nel presente capitolato per la quantificazione dei tempi di manodopera relativi alle singole lavorazioni che, complessivamente, costituiscono l'intervento da eseguire o eseguito su un veicolo/materiale; essa corrisponde ad 1 ora solare e le frazioni di ora sono espresse in decimali (ad esempio, un ora e trenta minuti equivale a 1,5 UL).

1.1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato definisce le caratteristiche tecniche e le modalità organizzative del servizio di manutenzione e di riparazione richiesto dall'Amministrazione Difesa all'Assuntore quale aggiudicatario della gara di appalto. Il servizio in parola riguarda la manutenzione e la riparazione del sistema d'arma cingolato anfibio AAV7 - A1/RAM/RS, nelle versioni "P" - "C" - "R" e dei relativi complessivi e sottocomplessivi.
Il servizio di manutenzione e di riparazione in questione contempla:

- gli interventi preventivi periodici, denominati "250 h / triennale", in aderenza alle indicazioni tecniche dettate dalla Casa madre costruttrice;
- gli interventi correttivi per la risoluzione delle inefficienze meccaniche, elettriche e elettroniche riscontrate sui veicoli, sui complessivi e sui sottocomplessivi;
- la verniciatura;
- la fornitura di ricambi originali, di lubrificanti, di fluidi oleodinamici, del liquido per gli impianti di raffreddamento, degli additivi in genere, dei gas di ricarica degli impianti refrigeranti e delle vernici necessari per l'esecuzione degli interventi di cui sopra, quando gli stessi non siano resi disponibili dalla A.D.

Il servizio richiesto all'Assuntore prevede anche la possibilità di interventi di manutenzione/riparazione da effettuarsi presso le infrastrutture militari dove, a causa di situazioni contingenti, risultino ubicati veicoli/materiali che non possono essere movimentati. Detti interventi - da ora in avanti denominati "*a domicilio*" - si identificano attraverso l'invio di un team di personale specializzato dell'Assuntore, con al seguito idonea attrezzatura, presso una infrastruttura militare dove viene dato corso all'esecuzione di lavorazioni di manutenzione/riparazione.
L'intervento "*a domicilio*" si realizza esclusivamente su richiesta dell'A.D.; quando richiesto, le parti procedono alla verifica della fattibilità dell'intervento e in tale contesto, all'Assuntore è concessa la facoltà di effettuare a proprie spese, tutti i sopralluoghi preliminari ritenuti necessari.

1.2 REQUISITI

Il veicolo cingolato anfibio AAV7 - A1/RAM/RS, in tutte le sue versioni, è sottoposto al vincolo di vietata divulgazione/esportazione dei "DATI", imposto dal Dipartimento della Difesa Americano. Con il termine "DATI", si intende il complesso di informazioni relative alle parti di ricambio, alle istruzioni per l'utilizzo, a quelle per la manutenzione e per la riparazione, nonché alle specifiche tecniche.
Pertanto, l'Assuntore deve essere in possesso di specifica autorizzazione/licenza rilasciata dalla Società BAE SYSTEM – Land & Armaments, che è l'unica licenziataria autorizzata dal Governo degli Stati Uniti d'America a concedere l'uso di tali "DATI" ai fini dell'esecuzione di interventi di manutenzione/riparazione sui veicoli in questione.
L'Assuntore deve inoltre soddisfare per l'intera durata contrattuale, i requisiti di seguito riportati:

- possesso della certificazione ISO 9001:2008 per la Gestione della Qualità oppure del certificato NATO AQAP 2110 in corso di validità, rilasciato dal Ministero della Difesa;
- possesso di regolare licenza, rilasciata dalla Prefettura competente e in corso di validità, per lo svolgimento delle attività oggetto del presente capitolato presso la propria sede operativa, in aderenza a quanto disposto dall'art. 28 T.U.L.P.S. in materia di detenzione di veicoli "war like". Dalla licenza deve essere inequivocabilmente rilevabile l'autorizzazione alla detenzione presso le infrastrutture dell'Assuntore dei citati veicoli "war-like";
- possesso di un'area recintata di superficie non inferiore a 500 mq., idonea in

termini di ricettività a contenere almeno un numero pari a 5 veicoli oggetto del presente capitolato;
- possesso di una potenzialità produttività mensile non inferiore a n. 500 UL, riferita esclusivamente all'impegno contrattuale con l'E.G.;
- possibilità di fruire di una pista fuori strada, per attività di prova e collaudo, articolata in modo da rendere tecnicamente impegnativo l'impiego del veicolo e comprendente:
  - una rampa con pendenza del 60% sulla parte longitudinale e del 30% sulla parte laterale;
  - una trincea di adeguata profondità e larghezza;
  - una idonea vasca di galleggiamento o in alternativa, un adeguato specchio d'acqua, ai fini della verifica della tenuta stagna e capacità di navigazione del veicolo anfibio.

  Si precisa che l'accesso alla pista deve essere sempre precluso agli estranei alle attività di prova e di collaudo durante l'esecuzione delle medesime; l'A.D. declina qualsiasi responsabilità derivante dal mancato rispetto di tale condizione;
- presenza fra le attrezzature in dotazione di almeno un banco per la prova motori e di un forno, di dimensioni idonee per eseguire la verniciatura dei veicoli oggetto del capitolato.

I requisiti di cui sopra risultano condizione essenziale e indispensabile ai fini della partecipazione alla gara di appalto; l'E.G. si riserva la facoltà di verificare con apposita commissione la sussistenza dei succitati requisiti, prima dell'aggiudicazione definitiva della gara.

L'Assuntore si impegna a:
- presentare all'E.G., ai fini dell'approvazione, entro 30 gg. dalla data di aggiudicazione definitiva della gara il proprio Piano di Controllo della Qualità per le attività oggetto del presente capitolato;
- stipulare una specifica polizza assicurativa avente come beneficiaria l'A.D., per un importo non inferiore all'importo contrattuale (i termini di dettaglio sono illustrati al successivo paragrafo 1.7);
- effettuare l'attività di trasporto e di recupero del veicolo e dei materiali oggetto del presente capitolato che assicuri, per l'intera durata contrattuale, sia il rispetto delle tempistiche richieste, sia il rispetto delle vigenti norme in materia di trasporto;
- approvvigionare - quando la fornitura è a propria cura – ricambi originali e nuovi della Casa costruttrice del veicolo e dei materiali oggetto del presente capitolato, impegnandosi a produrre, se richiesta dall'E.G., la relativa certificazione di conformità;
- rendere disponibili i manuali tecnici, i cataloghi delle parti di ricambio ed i tempari, al fine di agevolare il personale dell'E.G. preposto alla sorveglianza dei lavori.

Per le disposizioni non indicate dal presente Capitolato, si farà riferimento al D.P.R. n. 236 del 15/11/2012.

1.3 <u>COSTI</u>

Il costo complessivo di un singolo intervento, deve essere calcolato secondo il criterio indicato di seguito:
- Imponibile, costituito dalla somma di:
  - costo della manodopera;
  - costo complessivo dei ricambi e degli altri prodotti;
- IVA;
- costo complessivo, derivante dalla somma di imponibile ed IVA.

Di seguito sono riportati:

- i valori relativi alle tariffe orarie della manodopera;
- lo sconto da applicare al costo dei ricambi e degli altri prodotti;

i valori riferiti alla manodopera e lo sconto da applicare, restano invariati per tutta la durata contrattuale.

a. <u>Costo della manodopera</u>

Il costo della manodopera relativo ad un singolo intervento è definito dal prodotto tra la tariffa oraria ed il numero delle UL complessive dell'intervento stesso.

La tariffa oraria comprende:

- i costi relativi a tutti i materiali di consumo;
- i costi relativi a tutti i ricambi il cui prezzo - riferito all'unità di misura - risulta pari o inferiore a € 2,00;
- i costi relativi al carburante necessario per le attività di movimentazione e di prova che l'Assuntore riterrà necessario/opportuno effettuare ai fini del buon esito dell'intervento;
- i costi relativi al carburante, nella quantità di lt. 150, per l'effettuazione del collaudo dei veicoli svolto a cura dell'E.G.;
- i costi relativi alle eventuali operazioni di carico/scarico dei mezzi presso aeroporti/porti/scali ferroviari;
- i costi relativi agli oneri derivanti da interventi effettuati a domicilio relativi al trasferimento ed alla permanenza fuori sede del personale, dei mezzi e delle attrezzature dell'Assuntore.

La tariffa oraria di seguito indicata, è differenziata in funzione delle modalità di ricovero e di restituzione del veicolo/materiale:

- ricovero e restituzione del veicolo/materiale a cura dell'A.D.: € 78.90;
- ricovero e restituzione del veicolo/materiale a cura Ditta (per distanze pari o inferiori a 300 km): € 80.90;
- ricovero e restituzione del veicolo/materiale a cura Ditta (per distanze superiori a 300 km): € 84.90.

Per gli interventi "a domicilio" la tariffa di riferimento è costituita da quella sopra riportata in corrispondenza del ricovero e restituzione a cura Ditta (sia per distanza inferiori a 300 km che per quelle superiori a 300 km) maggiorata del 20%, fermo restando che detta tariffa comprende qualsiasi onere derivante dal trasferimento e dalla permanenza fuori sede del personale, dei mezzi e dell'impiego delle attrezzature dell'Assuntore.

b. <u>Costo dei ricambi e degli altri prodotti</u>

In sede di esame del costo complessivo del singolo intervento, l'E.G. può decidere di fornire i ricambi e gli altri prodotti disponibili presso i propri magazzini oppure, incaricare l'Assuntore alla fornitura parziale o totale, di detti materiali.

In caso di fornitura affidata all'Assuntore, il costo dei ricambi deve essere rilevato dal listino allegato al presente capitolato.

Nel caso di ricambi non contemplati nel citato listino, l'Assuntore avanza una proposta di fornitura mediante la presentazione di apposito documento dal quale deve risultare in modo inequivocabile, per ogni singolo ricambio (allegato J del fascicolo 3):

- il costo di acquisto;
- il costo di handling e trasporto;
- il margine d'impresa;
- il costo complessivo richiesto.

Alla valutazione della proposta in questione da parte dell'E.G., segue il contraddittorio tra le parti finalizzato alla definizione del valore di riferimento di ciascun prodotto; a tale valore deve essere applicato lo sconto offerto al ribasso in sede di aggiudicazione della gara.

I ricambi il cui costo è così determinato sono definiti da ora in avanti "ricambi a prezzo concordato"; tale costo non assume carattere vincolante per ulteriori analoghi successivi interventi di manutenzione/riparazione.
I lubrificanti, i fluidi oleodinamici, il liquido di raffreddamento, gli additivi in genere ed i prodotti vernicianti da utilizzare per le lavorazioni di un intervento, devono rispondere ai requisiti tecnici previsti dalle Case costruttrici dei diversi veicoli/materiali oggetto del presente capitolato e/o delle disposizioni tecniche militari.

(1). Lubrificanti, fluidi oleodinamici e di raffreddamento, additivi in genere.
I valori di riferimento relativi ai lubrificanti, ai fluidi ed agli additivi in genere, devono essere rilevati dai listini delle case produttrici in vigore durante l'esecuzione del contratto, ai quali deve essere applicato uno sconto non inferiore al 40%. I costi così individuati si intenderanno comprensivi degli oneri e/o dei contributi previsti dalla normativa vigente in materia.

(2). Prodotti vernicianti.
Il costo delle vernici e dei relativi prodotti correlati (vds. svernicianti, catalizzatori, ecc.) deve essere ricavato dai listini delle rispettive case produttrici in vigore durante l'esecuzione del contratto al quale deve essere applicato uno sconto non inferiore al 40%.

1.4 IDENTIFICAZIONE DEI VEICOLI/MATERIALI

I veicoli/materiali oggetto del presente capitolato sono identificati mediante il numero di targa, di telaio e/o di matricola presenti esclusivamente nella banca dati dell'A.D.
I materiali sprovvisti dei citati numeri sono identificati attraverso una descrizione fisica che ne consenta il riconoscimento a vista.

1.5 RESIDUATI DI LAVORAZIONE

Con il termine "*residuati di lavorazione*" si intende identificare tutto il materiale di qualsiasi genere e natura, risultante dall'esecuzione di una lavorazione.
Detti materiali assumono due diverse configurazioni in funzione della possibilità o meno di essere resi nuovamente impiegabili per effetto di uno specifico intervento di riparazione/revisione; quindi, i residuati delle lavorazioni sono definiti:

- suscettibili di riparazione/revisione;
- fuori uso.

a. Residuati suscettibili di riparazione/revisione

L'E.G. si riserva la facoltà, durante una lavorazione su un veicolo/materiale, di individuare i residuati che, se sottoposti a intervento di revisione/riparazione, possono recuperare quelle caratteristiche tecnologiche che ne consentono il reimpiego. In tali casi l'Assuntore deve, a proprie spese, consegnare tali residuati presso la sede dell'E.G. corredando ciascuno di essi di apposita "scheda notizie" che ne riepiloga le inefficienze.
I residuati di lavorazione che normalmente possono essere avviati alla riparazione/revisione sono i complessivi ed i sottocomplessivi; ciò non esclude a priori la possibilità che possano essere effettuati interventi su semplici parti staccate.

b. Residuati fuori uso

I residuati delle lavorazioni che non possono essere sottoposti ad alcun trattamento finalizzato al ripristino dell'efficienza sono definiti "residuati fuori uso"; per tali materiali l'Assuntore si assume l'onere di procedere, a proprie spese, allo

smaltimento nel rispetto delle norme di legge in materia di trattamento e smaltimento dei rifiuti.

Per quanto attiene esclusivamente ai residuati fuori uso costituiti da materiale metallico, essi restano di proprietà dell'A.D.; pertanto, l'Assuntore, prima di procedere allo smaltimento in aderenza alle norme vigenti, deve:

- acquistare i residuati metallici ai prezzi correnti di mercato;
- attendere l'esito positivo del collaudo del veicolo/materiale da cui derivano i residuati in questione.

L'E.G., comunque, si riserva la facoltà di procede in proprio allo smaltimento di detti residuati metallici; in tal caso l'Assuntore si assume l'onere di consegnarli presso la sede dell'E.G. Il costo dei residuati metallici deve essere rilevato dalle Tabelle della Camera del Commercio di zona, copia delle quali deve essere consegnata all'E.G. all'atto dell'esecuzione del primo intervento di manutenzione/riparazione.

1.6 RICOVERO VEICOLI/MATERIALI

a. Assegnazione di un veicolo/materiale

Con il termine "assegnazione" si intende l'atto formale con il quale si avvia l'intervento su un veicolo/materiale; tale atto si realizza attraverso una comunicazione formale da parte dell'E.G. con la quale uno o più veicoli/materiali vengono "assegnati" all'Assuntore.

Detta comunicazione è denominata "lettera di assegnazione" (allegato A al fascicolo 3).

Contestualmente alla lettera di assegnazione, l'Assuntore riceve le informazioni relative a:

- inefficienze dei veicoli/materiali;
- modalità di movimentazione dei veicoli/materiali e relative tempistiche;
- modalità di azione in caso di intervento a domicilio e relative tempistiche.

L'atto di assegnazione può riguardare sia un singolo veicolo/materiale, sia due o più veicoli/materiali.

(1). Modalità di movimentazione dei veicoli/materiali.

Il trasporto del veicolo/materiale dalla sede ove risulta ubicato alla sede dell'Assuntore e/o viceversa, può essere effettuato dall'A.D. ovvero dallo stesso Assuntore. In quest'ultimo caso, l'Assuntore dispone di 5 (cinque) giorni lavorativi per dare luogo alla movimentazione del veicolo/materiale. Tale limite temporale si applica a partire:

- dalla data di ricezione della citata lettera di assegnazione, nel caso di trasporto dal Reparto alla sede dell'Assuntore;
- da due giorni dopo la data di avvenuto collaudo con esito positivo, nel caso di trasporto dalla sede dell'Assuntore al Reparto.

Quando l'assegnazione prevede due o più veicoli/materiali, il citato limite temporale deve essere incrementato di 2 (due) giorni lavorativi per ciascun ulteriore veicolo/materiale.

Per la movimentazione dei veicoli oggetto del presente capitolato, essendo gli stessi eccedenti la sagoma limite, è concessa all'Assuntore una proroga finalizzata esclusivamente all'acquisizione delle necessarie autorizzazioni presso i competenti organi di controllo del traffico stradale.

L'Assuntore si impegna al prelevamento ed alla riconsegna dei veicoli/materiali presso:

- la sede dell'E.G;
- le sedi dei Reparti;

- altre località, in casi eccezionali, previo accordo fra le parti.

L'Assuntore si impegna altresì, al prelevamento dei veicoli/materiali presso gli scali aeroportuali, portuali e ferroviari.

Il termine "sede" non deve essere inteso nel significato di "*sede legale*". Nella considerazione che più installazioni militari (caserma, base logistica, ecc.), ubicate anche in località diverse, possono ricadere sotto la responsabilità unica di un Reparto, il termine in questione è riferito, in maniera generica, esclusivamente alla infrastruttura:

- in cui il veicolo/materiale risulta posizionato all'atto dell'assegnazione;
- presso cui il veicolo/materiale deve essere trasportato ad avvenuto collaudo con esito positivo.

In caso di assegnazione di veicoli/materiali che a seguito di sbarco da vettore di trasporto (aereo, navale o ferroviario), risultano posizionati presso uno scalo, l'Assuntore può procedere al trasferimento di tutti i veicoli/materiali assegnati presso la propria sede operativa, secondo due possibili modalità:

- con un unico ciclo di viaggio;
- con più cicli di viaggio, entro 3 giorni lavorativi dall'arrivo del vettore di trasporto; la custodia dei veicoli/materiali presso lo scalo è a carico dell'Assuntore.

(2). Interventi a domicilio.

L'E.G., quando le situazioni contingenti lo impongono, può richiedere all'Assuntore di eseguire un intervento di manutenzione/riparazione a domicilio. In tal caso all'Assuntore sono concessi 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione della lettera di assegnazione, per dare avvio all'intervento.

L'Assuntore si impegna ad effettuare interventi a domicilio presso:

- le sedi dei Reparti;
- altre località, in casi eccezionali, previo accordo fra le parti.

b. <u>Ricovero e restituzione dei veicoli/materiali</u>

Con il termine di "*ricovero*" si intende l'atto formale con cui il Reparto consegna all'Assuntore un veicolo/materiale assegnato dall'E.G. per l'esecuzione dell'intervento di manutenzione/riparazione. Con il termine "*restituzione*" si intende l'atto formale con cui l'Assuntore riconsegna al rispettivo Reparto il veicolo/materiale, a seguito di collaudo con esito positivo.

Il ricovero e la restituzione in particolare, identificano i termini temporali del periodo durante il quale la responsabilità giuridico – amministrativa derivante dalla custodia e dall'uso del veicolo/materiale, ricade sull'Assuntore.

A prescindere dalle modalità con cui avviene la movimentazione del veicolo/materiale, all'atto del ricovero l'Assuntore ed il Reparto compilano in contraddittorio il verbale di ricovero (allegato B al fascicolo 3), riportando nel dettaglio la condizione del veicolo/materiale, con particolare riferimento alle anomalie ed alle parti mancanti. L'Assuntore invia il citato verbale all'E.G. (a mezzo fax, E-mail o a mano) entro il giorno successivo al ricovero del veicolo/materiale.

In analogia, all'atto della restituzione l'Assuntore ed il Reparto compilano in contraddittorio il verbale di restituzione (cit. allegato B al fascicolo 3); l'Assuntore invia all'E.G. (a mezzo fax, E-mail od a mano) il citato verbale entro il giorno successivo alla restituzione del veicolo/materiale.

I verbali di consegna e di restituzione devono essere compilati anche quando l'intervento dell'Assuntore è effettuato a domicilio; in tal caso essi individuano, rispettivamente ed esclusivamente, l'inizio dell'intervento e la sua definitiva

conclusione a seguito dell'attività di collaudo con esito positivo.

1.7 CUSTODIA DEI MATERIALI E POLIZZE ASSICURATIVE

Per tutto il tempo in cui i veicoli/materiali di proprietà dell'A.D. permangono sotto la custodia dell'Assuntore, esso ne assume il "deposito" ai sensi e per gli effetti del libro IV - capo XII - Sezione I del Codice Civile (art. 1766 - 1782). A tale "deposito" non si applica l'art. 1781 del Codice Civile.
A garanzia dei veicoli/materiali di proprietà dell'A.D, l'Assuntore ha l'obbligo di stipulare una specifica polizza assicurativa, avente come beneficiario la medesima A.D, per un importo minimo non inferiore a tre volte l'importo contrattuale.
La polizza in parola deve prevedere la copertura dei seguenti rischi:

- incendio e furto;
- vandalismo, terremoto, sommosse popolari, terrorismo e sabotaggio (combinazione ESTENDER COVER);
- danni derivanti dal movimento e/o dal trasporto e verificatisi all'esterno delle infrastrutture della Ditta.

L'Assuntore, ove per proprie esigenze disponga già di una polizza assicurativa del genere deve provvedere affinché detta polizza, sia integrata da una specifica appendice ove risulti inequivocabilmente l'estensione della copertura assicurativa nei confronti dei veicoli/materiali dell'A.D.
In particolare quando la polizza già attiva, risulti di importo inferiore all'importo contrattuale, l'Assuntore ha l'obbligo di prevedere sia l'appendice in questione sia una integrazione a detta polizza, finalizzata alla copertura del valore differenziale tra l'importo fissato dall'A.D. e quello della polizza già attiva.
L'assuntore deve inoltrare all'E.G. entro e non oltre il ventesimo giorno, decorrente da quello successivo a quello di notifica dell'avvenuta approvazione del contratto da parte dell'Autorità competente, copia della suddetta polizza o in alternativa, il documento comprovante la validità della stessa.
Medesime procedure dovranno essere adottate per l'eventuale esecuzione anticipata, o in aumento del quinto dell'importo del contratto stesso.

1.8 POTENZIALITÀ PRODUTTIVA MENSILE (PPM)

La potenzialità produttiva mensile che l'A.D. richiede all'Assuntore è funzione dell'importo contrattuale e della tariffa contrattuale della manodopera; essa è determinata secondo la formula indicata di seguito ed è espressa in UL:

$$PPM = \frac{0{,}06 \times \text{importo contrattuale}}{\text{costo ora lavorativa contrattuale}}$$

La potenzialità produttiva è riferita esclusivamente all'impegno contrattuale con l'E.G; pertanto, ove l'Assuntore abbia già in atto con l'A.D. altri impegni contrattuali, la citata potenzialità si aggiunge a quella già garantita per effetto degli altri impegni.
In ogni caso, come già specificatamente definito al paragrafo 1.2, l'Assuntore si impegna ad assicurare una potenzialità produttività mensile minima non inferiore a n. 500 U.L, a prescindere dall'importo contrattuale e dalla tariffa contrattuale di manodopera.

1.9 CONSTATAZIONE

La constatazione è l’attività propedeutica all’elaborazione del preventivo di spesa. Essa è svolta in contraddittorio tra l’Assuntore e l’E.G. ed è finalizzata alla definizione dei termini dell’intervento cui deve essere sottoposto il veicolo/materiale assegnato.
L’attività si estrinseca in:

- riscontro delle inefficienze del veicolo/materiale in funzione di quanto indicato dal Reparto nella richiesta di lavoro (mod. 1) e ricerca di eventuali ulteriori inefficienze non indicate nella medesima richiesta;
- definizione delle lavorazioni da eseguire per l’eliminazione delle citate inefficienze.

Al termine della constatazione l’Assuntore dispone di tutte le informazioni necessarie all’elaborazione del preventivo di spesa. Tale documento, che riepiloga dettagliatamente tutti gli elementi che concorrono a costituire gli oneri di spesa per l’A.D. - vale a dire tempi di manodopera, elenco dei ricambi e degli altri prodotti - può essere elaborato solo a seguito dell’attività di constatazione.
In particolare ai fini sia dell’individuazione certa delle inefficienze, sia dell’elaborazione dell’elenco delle parti di ricambio e degli altri prodotti necessari per l’esecuzione dell’intervento, in sede di constatazione, può risultare indispensabile sottoporre il veicolo/materiale ad una serie di lavorazioni, prima di procedere alla stesura del preventivo di spesa. Tali lavorazioni, che da ora in avanti sono definite “*lavorazioni preliminari*”, non assumono carattere definitivo ma hanno esclusivamente lo scopo di:

- ripristinare un “*minimo stato di efficienza*” del veicolo/materiale - attraverso interventi provvisori di riparazione e/o sostituzione di particolari - affinché possa essere sottoposto a specifiche prove;
- effettuare lavorazioni di stacco ed apertura dei complessivi, dei sottocomplessivi e/o delle parti staccate allo scopo di verificare lo stato interno degli stessi e di individuare con esattezza i particolari inefficienti da sostituire.

Tenuto conto che l’Assuntore non è autorizzato ad avviare alcun intervento se non dopo l’emissione dell’ordinativo di spesa (vds. paragrafo 1.10), può essere autorizzato ad effettuare le citate lavorazioni preliminari, se e quando in sede di constatazione ne emerga la necessità.
Le lavorazioni preliminari devono essere definite:

- nel contesto dell’attività di constatazione;
- in contraddittorio fra le parti.

Il personale dell’E.G. addetto alla sorveglianza dei lavori è autorizzato a dare corso all’esecuzione delle citate lavorazioni preliminari da parte dell’Assuntore, prima dell’emissione dell’ordinativo di spesa (paragrafo 1.10) nel rispetto dei seguenti parametri:

- le lavorazioni preliminari debbono essere finalizzate esclusivamente all’individuazione degli elementi necessari all’elaborazione, nella forma più dettagliata, del preventivo di spesa;
- l’entità complessiva, in termini di oneri di spesa, delle lavorazioni preliminari non deve superare il 10 % dell’importo contrattuale residuo; con tale termine si intende la somma che, all’atto dell’autorizzazione delle lavorazioni preliminari, non è stata ancora impegnata per effetto degli ordinativi di spesa fino ad allora emessi; l’entità complessiva delle lavorazioni preliminari è sempre riferita al numero di veicoli/materiali assegnati all’Assuntore che si trovano in fase di constatazione.

Quando il personale dell’E.G. addetto alla sorveglianza dei lavori, ritiene conclusa la fase di raccolta degli elementi necessari all’elaborazione del preventivo di spesa da parte dell’Assuntore, l’attività di constatazione è definitivamente chiusa.
Gli esiti dell’attività di constatazione devono essere riportati su apposito verbale (allegato C del fascicolo 3).

1.10 PREVENTIVO DI SPESA E ORDINATIVO DI SPESA

L'Assuntore dispone di 5 (cinque) giorni lavorativi, decorrenti dalla data di chiusura dell'attività di constatazione, per elaborare e presentare all'E.G. il preventivo di spesa (allegato D del fascicolo 3) da inoltrare a mezzo fax, e-mail oppure a mano. Detto documento, la cui modalità di elaborazione è illustrata al fascicolo 2, paragrafo 2.9, è costituito da due parti riguardanti rispettivamente:

- l'elenco delle singole lavorazioni da eseguire, comprensivo dei rispettivi tempi di manodopera;
- l'elenco dei ricambi e degli altri prodotti, comprensivi delle informazioni relative al tipo e alla marca, alle quantità necessarie, al relativo costo e sconto da applicare.

Al fascicolo 2, paragrafo 2.9 sono riportate le istruzioni per la compilazione del preventivo di spesa.

Il preventivo di spesa é la proposta che l'Assuntore avanza nei riguardi dell'E.G. per l'esecuzione dell'intervento definito in sede di constatazione.

In funzione delle informazioni raccolte in esito alla citata constatazione, l'E.G. procede all'analisi del preventivo di spesa ed all'emissione dell'ordinativo di spesa (allegato "E" al fascicolo 3), indicando i materiali forniti a cura della A.D, - che l'Assuntore deve prelevare a proprie cura e spese presso i magazzini della E.G. - e quelli da fornire a cura dell'Assuntore.

L'ordinativo di spesa rappresenta l'atto formale in virtù del quale l'Assuntore è autorizzato a dar corso all'esecuzione dell'intervento.

È importante ribadire che l'Assuntore può eseguire un qualsiasi intervento solo dopo la ricezione dell'ordinativo di spesa; ciò significa che eventuali lavorazioni facenti parte di un intervento che l'Assuntore dovesse eseguire senza attendere l'emissione del citato documento, non danno luogo ad alcuna di liquidazione da parte dell'A.D.

Dal momento della ricezione dell'ordinativo di spesa da parte dell'Assuntore, decorre il tempo di esecuzione dell'intervento che lo stesso si impegna a rispettare. La data di scadenza dei tempi di esecuzione è indicata in calce all'ordinativo di spesa.

1.11 TEMPI UTILI PER LE LAVORAZIONI

L'Assuntore si impegna a svolgere l'intervento su un veicolo/materiale secondo una cadenza temporale che prevede precise scadenze superate le quali incorre nelle sanzioni previste dal Capitolato Generale d'Oneri (DMD n. 200 del 14/4/2000); tali scadenze si riferiscono a:

- tempo di ricovero e/o tempo di restituzione del veicolo/materiale, quando l'onere del trasporto è a cura dell'Assuntore;
- tempo di elaborazione e presentazione del preventivo di spesa inerente l'intervento;
- tempo di esecuzione delle lavorazioni.

L'entità di detti tempi è fissata come segue:

- 5 giorni lavorativi per il ricovero del veicolo/materiale a partire dalla data di ricezione della lettera di assegnazione;
- 5 giorni lavorativi per la restituzione del veicolo/materiale a partire da due giorni dopo la data di collaudo con esito positivo;
- 5 giorni lavorativi per l'elaborazione e la presentazione del preventivo di spesa successivi alla data di termine dell'attività di constatazione;
- tempo di esecuzione delle lavorazioni espresso in giornate lavorative, derivante dall'applicazione della formula di seguito indicata:

$$n.\ giornate\ lavorative = \frac{n.\ ore\ di\ manodopera}{15}$$

ove per:

- "*n. ore di manodopera*" si intende il tempo complessivo delle lavorazioni, desunto dal preventivo di spesa approvato;
- "*15*" si intende il coefficiente di lavorazione giornaliera forfetario, riferito ad un nucleo di lavorazione costituito da n. 2 unità.

Il limite massimo del tempo di esecuzione delle lavorazioni non deve comunque superare n. 60 giornate lavorative.

L'esecuzione complessiva dell'intervento prevede ulteriori tempi denominati "non attivi" cioè non concorrenti a determinare le citate scadenze.

Di seguito, sono elencate – secondo l'ordine cronologico - le attività che caratterizzano un singolo intervento, le tempistiche, i documenti necessari ed i rispettivi stampati da utilizzare.

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ	TEMPI	DOCUMENTO	ELABORAZIONE A CURA DI	NOTE
Assegnazione del veicolo/materiale da parte dell'E.G.	-	Allegato A	Ente Gestore	La ricezione del documento segna l'inizio dei tempi per il prelevamento quando la movimentazione è a carico dell'Assuntore
Ricovero del veicolo/materiale	Entro 5 giorni dalla ricezione della Lettera di assegnazione quando il trasporto è a carico dell'Assuntore	Allegato B	Assuntore	A ricovero avvenuto l'Assuntore attende il personale addetto alla sorveglianza dei lavori; i tempi sono bloccati.
Constatazione inefficienze	Stabiliti dal personale addetto alla sorveglianza dei lavori, in relazione allo stato di inefficienza del veicolo/materiale	Allegato C	Assuntore	Il termine della constatazione segna l'inizio dei tempi per la presentazione del preventivo
Elaborazione e presentazione del preventivo	5 giorni dal termine della constatazione	Allegato D	Assuntore	La presentazione del preventivo blocca i tempi.
Approvazione del preventivo ed emissione dell'ordinativo di spesa	-	Allegato E	Ente Gestore	La ricezione dell'ordinativo segna l'inizio dei tempi di esecuzione dell'intervento
Esecuzione dell'intervento	Entro la data indicata sull'ordinativo di spesa	-	-	-
Ultimazione dell'intervento	Al termine dell'intervento.	Allegato G	Assuntore	La comunicazione di approntamento segna il blocco dei tempi di esecuzione; l'Assuntore attende la commissione di collaudo.

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ	TEMPI	DOCUMENTO	ELABORAZIONE A CURA DI	NOTE
Collaudo	-	Allegato I	Ente Gestore	La data di collaudo, con esito positivo, segna l'inizio dei tempi per la restituzione quando il trasporto è a carico dell'Assuntore
Restituzione	Entro 5 giorni a decorrere dal secondo giorno successivo al collaudo con esito positivo, quando il trasporto è a carico dell'Assuntore	Allegato B	Assuntore	

L'Assuntore è tenuto a informare tempestivamente il personale addetto alla sorveglianza lavori, quando incorre in qualsiasi imprevisto durante l'esecuzione delle lavorazioni ordinate con l'ordinativo di spesa.
In particolare, quando detti imprevisti incidono sulla natura delle lavorazioni da eseguire determinando la variazione delle somme impegnate con l'ordinativo di spesa, l'Assuntore è tenuto a formalizzare la segnalazione, previo contradditorio con l'addetto alla sorveglianza dei lavori.
Le circostanze che possono determinare variazione degli importi impegnati con l'ordinativo di spesa sono riconducibili a:
- riscontro di ulteriori lavorazioni non emerse in sede di constatazione;
- riscontro della non conformità dei ricambi forniti dall'A.D.

L'addetto alla sorveglianza dei lavori in ogni caso, deve verificare la consistenza degli imprevisti che l'Assuntore segnala.
Invece, non determina variazione degli importi impegnati con l'ordinativo di spesa una sospensione dei tempi di esecuzione dell'intervento che l'Assuntore può richiedere quando sussistono comprovabili e giustificabili situazioni che rendono impossibile il rispetto dei termini di scadenza.

a. **<u>Lavorazioni integrative</u>**
   Nel caso di riscontro di ulteriori lavorazioni l'Assuntore segnala all'E.G. la natura e l'entità delle stesse, utilizzando lo stampato in allegato F del fascicolo 3 e presenta contestualmente un preventivo dettagliato, compilato secondo i criteri già enunciati, inerente esclusivamente queste ultime lavorazioni; infine, attende l'eventuale ordinativo di spesa integrativo. I tempi di esecuzione residui risultano bloccati fino a ricezione dell'ordinativo spesa integrativo e, a ricezione avvenuta, detti tempi residui, aumentati in funzione delle ulteriori lavorazioni, danno luogo ad un nuovo termine per l'ultimazione dell'intervento, riportato in calce sull'ordinativo di spesa integrativo.
b. **<u>Ricambi non conformi</u>**
   Nel caso di ricambi forniti dall'A.D. risultati non conformi rispetto alle reali esigenze, l'Assuntore segnala la non conformità degli stessi utilizzando lo stampato in allegato F del fascicolo 3; i tempi di esecuzione residui risultano bloccati fino a ricezione di una comunicazione al riguardo, da parte dell'E.G.
   In esito alla segnalazione e alla successiva verifica da parte del personale addetto alla sorveglianza dei lavori, l'E.G. è in grado di decidere se fornire i ricambi conformi oppure affidarne la fornitura all'Assuntore.
   Nel primo caso, non sussistendo variazione delle somme impegnate con l'ordinativo di spesa, l'E.G. autorizza l'Assuntore al versamento dei ricambi non

conformi e al contestuale prelevamento di quelli conformi. Detta operazione deve avvenire entro due giorni lavorativi dalla ricezione dell'autorizzazione, decorsi i quali, riprende il conteggio dei tempi di esecuzione residui.

Nel secondo caso, sussistendo variazione delle somme impegnate con l'ordinativo di spesa, l'E.G. oltre ad autorizzare il versamento dei ricambi non conformi - che deve avvenire entro 2 giorni lavorativi dalla ricezione della comunicazione formale - procede alla rettifica dell'ordinativo di spesa a suo tempo emesso. In esito a tale rettifica ed a ricezione della stessa da parte dell'Assuntore, riprende il conteggio dei tempi di esecuzione residui; la nuova data di scadenza dei tempi di esecuzione è riportata in calce all'ordinativo di rettifica.

c. **Sospensione dei tempi di esecuzione dell'intervento**

In caso di situazioni impreviste che determinano l'impossibilità del rispetto delle scadenze temporali, l'Assuntore può richiedere la "sospensione" dei tempi di esecuzione dell'intervento, al fine di risolvere i citati imprevisti. Affinché possa essere avanzata una richiesta in tal senso (stampato in allegato H del fascicolo 3), le situazioni impreviste devono risultare comprovabili e giustificabili.

Nel caso di concessione, si determina il blocco dei tempi di esecuzione, a far data dal giorno di ricezione della richiesta di sospensione da parte dell'E.G. e fino a quella indicata in calce alla comunicazione di sospensione dei tempi. Il conteggio dei tempi di esecuzione riprende da quest'ultima data e la nuova data di ultimazione dell'intervento risulta posposta di un numero di giornate lavorative pari a quelle del periodo di sospensione.

Nel caso di non concessione nulla varia; i tempi di esecuzione non subiscono alcuna modifica. La mancata concessione viene notificata all'Assuntore.

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ	TEMPI	DOCUMENTO	ELABORAZIONE A CURA DI	NOTE
Rilevamento di lavorazioni integrative	All'esigenza	Allegato F	Assuntore	Il tempo di esecuzione è bloccato fino alla ricezione della comunicazione dell'E.G.
Autorizzazione all'esecuzione di lavorazioni integrative	-	Allegato E	Ente Gestore	La ricezione dell'ordinativo integrativo segna l'inizio dei tempi di esecuzione residui, aumentati in funzione dell'entità delle lavorazioni integrative.
Riscontro della non conformità ricambi	-	Allegato F	Assuntore	Il tempo di esecuzione delle lavorazioni è bloccato fino alla ricezione della comunicazione in merito da parte dell'E.G..
Versamento dei ricambi non conformi e prelevamento dei ricambi conformi presso i magazzini dell'A.D.	-	-	Assuntore	Il ritiro dei ricambi deve avvenire entro 2 giorni dalla ricezione dell'autorizzazione al versamento; trascorsi i 2 giorni, i tempi di esecuzione sono sbloccati.
Autorizzazione al versamento dei ricambi non conformi e alla fornitura dei ricambi conformi	-	Allegato E	Ente Gestore	La ricezione dell'ordinativo di rettifica, segna l'inizio dei tempi di esecuzione residui.

DENOMINAZIONE ATTIVITÀ	TEMPI	DOCUMENTO	ELABORAZIONE A CURA DI	NOTE
Richiesta di sospensione dei tempi di esecuzione	Entro il limite di dieci giorni dalla data di scadenza del tempo di esecuzione dell'intervento	Allegato H	Assuntore	-
Concessione della sospensione dei tempi di esecuzione .	-	Allegato H	Ente Gestore	La concessione della sospensione dei tempi comporta lo slittamento in avanti della data di scadenza relativa all'ultimazione dell'intervento
Non concessione della sospensione dei tempi di esecuzione	-	Allegato H		La non concessione della sospensione dei tempi non comporta variazioni della data di scadenza relativa all'ultimazione dell'intervento

1.12 COLLAUDO AL TERMINE DELL'INTERVENTO

L'attività di collaudo è finalizzata alla verifica dell'esecuzione a regola d'arte dell'intervento ordinato dall'E.G. attraverso l'emissione dell'ordinativo di spesa. L'attività di collaudo si concretizza attraverso le seguenti fasi:

- riscontro visivo del corretto montaggio ed utilizzo dei ricambi e degli altri prodotti;
- riscontro visivo dei particolari smontati e sostituiti e verifica delle loro inefficienze;
- verifica della efficienza del veicolo mediante una prova di guida su percorso fuori strada;
- collaudo al banco del materiale (ove previsto);
- verifica complessiva delle lavorazioni eseguite.

L'Assuntore, quando ritiene definitivamente ultimato un intervento, comunica all'E.G. che il veicolo/materiale è pronto per essere sottoposto a collaudo (stampato in allegato G del fascicolo 3).

L'E.G. procede all'attività di collaudo nominando una apposita commissione composta da 3 (tre) membri; quando l'importo complessivo dell'intervento risulta inferiore a 5.000 €, per l'attività di collaudo l'E.G. si riserva di incaricare il Reparto cui appartiene il veicolo/materiale.

A prescindere dalle modalità di esecuzione del collaudo, in caso di esito positivo, l'E.G. avvia le procedure amministrative finalizzate al saldo dell'importo dovuto all'Assuntore.

La formalizzazione dell'attività di collaudo avviene attraverso la redazione di apposita documentazione, sottoscritta dai membri della commissione di collaudo ovvero dal qualificato rappresentante del Reparto; tale documentazione, in funzione dei criteri di seguito riportati, assume una diversa denominazione (allegato I del fascicolo 3):

- per attività svolte dalla commissione di collaudo, deve essere redatto un verbale riportante l'esito del collaudo (positivo o negativo);
- per attività svolte da un qualificato rappresentante del Reparto, l'Assuntore redige una certificazione denominata "*buona provvista*", sottoscritta dal qualificato rappresentante del Reparto e riportante l'esito del collaudo (positivo o negativo).

Di fronte all'esito negativo del collaudo l'Assuntore è tenuto ad eliminare i difetti contestati, intervenendo a proprie spese, senza attendere ulteriori indicazioni da

parte dell'E.G. oltre quelle ricevute dalla stessa commissione all'atto del collaudo ovvero dal qualificato rappresentante del Reparto, nel caso di collaudo eseguito dal Reparto. Quando l'Assuntore ritiene ultimato l'intervento di eliminazione dei difetti contestati, propone nuovamente il veicolo/materiale per il collaudo.
È importante precisare che l'esito negativo di un'attività di collaudo, in qualsiasi forma essa avvenga, non determina alcun effetto circa la tempistica di esecuzione dell'intervento riportata in calce sull'ordinativo di spesa, che rimane invariata. Quindi, i lavori necessari a sanare i difetti di lavorazione rilevati in sede di collaudo, debbono essere eseguiti necessariamente entro i citati tempi di esecuzione dell'intervento, a meno di incorrere nelle sanzioni previste al riguardo.
Non sarà pertanto accettata da parte dell'E.G. alcuna motivazione a supporto di eventuali ritardi di esecuzione di lavorazioni, resisi necessari a seguito di collaudi con esito negativo.

1.13 DOCUMENTI TECNICO - AMMINISTRATIVI

L'intervento su un veicolo/materiale è accompagnato da specifica documentazione peraltro in parte già citata nei precedenti paragrafi, atta a dimostrare lo sviluppo dell'intervento e determinante ai fini amministrativi. Di seguito più avanti, sono riepilogati i documenti secondo un ordine cronologico riferito al momento dell'emissione.
Essi devono essere redatti in 4 (quattro) copie (due originali); una copia rimane agli atti dell'Assuntore mentre le restanti sono destinate all'E.G.
I documenti in parola costituiscono il "*fascicolo*" che ovviamente corrisponde ad un unico intervento. Come già fissato al paragrafo 1.6, un intervento può essere costituito da lavorazioni inerenti un unico veicolo/materiale oppure un gruppo di veicoli/materiali che per la tipologia degli stessi e/o per la natura delle lavorazioni da eseguire, sono assegnati all'Assuntore come unico intervento.
Il primo documento è costituito da una cartellina che contiene tutta la documentazione. Sul frontespizio devono essere riportati:

- gli estremi del contratto;
- il numero del fascicolo;
- il tipo del veicolo/materiale ed il relativo numero identificativo (targa, matricola).

Il fascicolo è composto da:

- LETTERA DI ASSEGNAZIONE (allegato A, fascicolo 3), accompagnata dalla richiesta di lavoro (mod. uno) emessa dal Reparto;
- DOCUMENTO 1 - verbale di ricovero e verbale di restituzione (allegato B, fascicolo 3);
- VERBALE DI CONSTATAZIONE (allegato C, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 2 - preventivo di spesa (allegato D, fascicolo 3), comprensivo di:
  - Annesso 1 - manodopera;
  - Annesso 2 - ricambi e altri prodotti;
- DOCUMENTO 3 - ordinativo di spesa (allegato E, fascicolo 3) ;
- DOCUMENTO 4 - segnalazione lavori integrativi o non conformità dei ricambi (allegato F, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 5 - approntamento al collaudo (allegato G, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 6 - richiesta sospensione tempi (allegato H, fascicolo 3)
- DOCUMENTO 8 - verbale di collaudo (allegato I, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 8 bis - dichiarazione di buona provvista (allegato I, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 10 - verbale di concordamento (allegato J, fascicolo 3);
- DOCUMENTO 12 - scheda notizie complessivo/sottocomplessivo;

- DOCUMENTO 13 - consuntivo di spesa per veicolo incidentato (allegato K, fascicolo 3);
- FATTURA.

1.14 CONTROLLO DELLE LAVORAZIONI

Durante la fase preliminare di un intervento e durante la fase relativa all'esecuzione delle lavorazioni fino alla loro ultimazione, l'E.G. si avvale di proprio specifico personale per la verifica dell'andamento delle lavorazioni di ciascun intervento. Tale personale, definito "*addetto alla sorveglianza dei lavori*", ha la responsabilità di:

- stabilire la durata dell'attività di constatazione, indicando le date di inizio e di termine, in funzione delle caratteristiche dei veicoli/materiali e della natura delle inefficienze;
- autorizzare l'Assuntore, in fase di constatazione, all'esecuzione delle lavorazioni preliminari ritenute necessarie, nei termini e nei modi indicati al precedente paragrafo 1.9;
- verificare le motivazioni a sostegno delle richieste avanzate dall'Assuntore ai fini della concessione di sospensione dei tempi di esecuzione degli interventi;
- verificare le motivazioni a sostegno della segnalazione di lavorazioni integrative e di non conformità dei ricambi e di altri prodotti, quando forniti dall'A.D., ed avanzate dall'Assuntore, che determinano variazione degli oneri di spesa e conseguentemente degli importi impegnati con l'emissione dell'ordinativo di spesa;
- verificare l'andamento delle lavorazioni durante tutta la durata dell'intervento;
- verificare il rispetto delle tempistiche di ritiro e restituzione dei veicoli/materiali;
- individuare ed avviare al versamento presso la sede dell'E.G., dei residui di lavorazione suscettibili di revisione/riparazione e dei residui fuori uso, quando lo smaltimento viene effettuato a cura dell'E.G.;
- controllare il rispetto delle procedure che disciplinano lo sviluppo delle attività relative all'intervento, compresa la corretta stesura della documentazione, nei termini e nei modi previsti dal presente capitolato.

L'azione del personale addetto alla sorveglianza lavori è indirizzata solo all'accertamento dell'adempienza da parte dell'Assuntore delle norme di cui al presente capitolato; pertanto, l'Assuntore non è esente dalle responsabilità derivanti dal riscontro di inconvenienti e/o difetti di lavorazione in sede di collaudo.

L'Assuntore inoltre, si impegna ad agevolare l'attività del personale addetto alla sorveglianza lavori; in particolare l'Assuntore, a proprie spese, mette a disposizione di detto personale:

- un locale decoroso ad uso ufficio, completo di linea telefonica, personal computer con sistema operativo e pacchetti applicativi compatibili con quelli utilizzati dall'A.D. e stampante;
- uno o più impiegati o dattilografi, per il disbrigo delle pratiche inerenti le lavorazioni;
- un locale che offra garanzia di chiusura, da adibire a magazzino dei materiali sostituiti, in attesa del collaudo delle lavorazioni e della decisione circa la loro destinazione finale;
- i banchi e le attrezzature di prova, gli apparecchi ed i dispositivi vari, nonché il personale per l'effettuazione delle prove, verifiche ed accertamenti richiesti all'esigenza;
- ogni altro ausilio ritenuto necessario in funzione delle situazioni contingenti.

1.15 CONTROLLI TECNICO - AMMINISTRATIVI (C.T.A.)

L'E.G. si riserva la facoltà di eseguire specifici controlli tecnico-amministrativi finalizzati all'accertamento approfondito della corretta esecuzione delle lavorazioni di ogni intervento eseguito dall'Assuntore.

Detta attività, definita da ora in avanti "controllo tecnico-amministrativo", si concretizza nell'effettuazione di:

- prove di impiego del veicolo/materiale;
- smontaggio particolareggiato delle parti oggetto di lavorazione;
- esame dei particolari di ricambio impiegati in sostituzione degli inefficienti;
- esame dei particolari riparati e reimpiegati a seguito di intervento di ripristino della funzionalità originale;
- verifica dei documenti amministrativi.

L'E.G. individua il veicolo/materiale da sottoporre all'attività in parola fra quelli segnalati pronti al collaudo e/o già sottoposti ad attività di collaudo con esito positivo.

Il controllo tecnico-amministrativo può avere luogo sia presso la sede dell'Assuntore, sia presso una infrastruttura militare; in quest'ultimo caso l'E.G. adotta specifiche predisposizioni al fine rendere inaccessibili a chiunque il veicolo/materiale e la relativa documentazione di accompagnamento prima dell'effettuazione del controllo in parola. All'attività devono presenziare un rappresentante dell'Assuntore e il personale addetto alla sorveglianza lavori.

Le spese relative alla movimentazione del veicolo, alle prove di impiego, allo smontaggio e montaggio ed alle verifiche, sono a carico dell'A.D..

Quando in esito al controllo in questione si riscontrino situazioni riconducibili ad inadempienza alle prescrizioni del presente capitolato e/o a discordanza tra quanto fatturato e quanto effettivamente eseguito in termini di tempi di lavorazione e materiali di ricambio impiegati, i derivanti oneri di spesa, sono imputati a carico dell'Assuntore.

In tali casi saranno addebitati all'Assuntore i costi relativi al ripristino dell'efficienza del veicolo/materiale ed i costi dei ricambi e/o di altri prodotti non riconosciuti idonei ovvero irregolarmente impiegati nonché, a titolo di penale, l'importo pari al 100% del sopracitato addebito.

Il controllo tecnico-amministrativo sostituisce il collaudo.

Gli accertamenti tecnico-amministrativi saranno effettuati di norma, su un'aliquota massima del 5% delle unità riparate.

Nel caso che le inadempienze riscontrate in esito ai controlli assumano carattere di particolare gravità, l'E.G. si riserva la facoltà di estendere l'attività ad un'aliquota superiore al 5% e di procedere a tutela dei propri interessi, sia in via amministrativa sia a norma di legge.

Qualora dal controllo tecnico-amministrativo non emergano inadempienze, l'E.G. emette un ordinativo di spesa, previo confronto fra le parti, allo scopo di liquidare l'Assuntore per i costi sostenuti per l'esecuzione delle operazioni inerenti il controllo.

In particolare eventuali ricambi e/o altri prodotti resisi inutilizzabili a seguito delle operazioni di smontaggio durante il C.T.A., oltre ad essere compresi nell'importo ordinato, devono essere riepilogati su apposito verbale inerente l'esecuzione del controllo.

L'esito del controllo tecnico-amministrativo viene notificato in ogni caso all'Assuntore.

1.16 INTERVENTI IN GARANZIA

L'Assuntore si impegna a fornire garanzia per le lavorazioni eseguite e per i ricambi forniti per un tempo di 12 mesi decorrenti dalla data di riconsegna del veicolo/materiale al Reparto.

Il Reparto a cui appartiene il veicolo/materiale che incorre in un inconveniente imputabile all'intervento eseguito dall'Assuntore inoltra direttamente all'Assuntore una comunicazione in tal senso. Dal momento della ricezione della citata comunicazione, l'Assuntore dispone di 7 giorni lavorativi entro i quali deve eseguire l'intervento in garanzia. Detto intervento può essere indistintamente eseguito presso la sede del Reparto ovvero presso la sede dell'Assuntore.
Ogni onere di spesa derivante dall'intervento in garanzia è a carico dell'Assuntore, compreso il trasporto del veicolo/materiale presso la propria sede e la successiva riconsegna al Reparto.
Al termine dell'intervento, l'Assuntore deve notificare all'E.G. l'avvenuta esecuzione dei lavori richiesti in garanzia.

1.17 <u>ONERI PER LA SICUREZZA</u>

Oneri per la sicurezza come da dichiarazione annessa.

FASCICOLO 2

NORME DI LAVORAZIONE

2.1 GENERALITÀ

Con il termine di intervento, si intende il complesso delle lavorazioni meccaniche, elettriche/elettroniche e riguardanti la carrozzeria, finalizzate al ripristino dell'efficienza di un veicolo/materiale.

Le lavorazioni costituenti l'intervento, concordate e definite in sede di constatazione in contraddittorio fra le parti, riguardano:

- la revisione generale o parziale dei complessivi/sottocomplessivi facenti parte del veicolo;
- la riparazione di parti staccate facenti parte del veicolo;
- la riparazione di attrezzature fisse e/o allestimenti facenti parte del veicolo;
- l'esecuzione delle manutenzioni preventive previste (**250 h / triennale**);
- revisione generale o parziale di complessivi/sottocomplessivi.

Per l'esecuzione delle lavorazioni, l'Assuntore si impegna ad attenersi alle norme contenute nei manuali tecnici e nei tempari di riparazione della Casa costruttrice, che il medesimo si impegna a reperire a proprie spese.

Nel caso che nelle citate istruzioni per le riparazioni non siano contemplati determinati dettagli di lavorazione, l'Assuntore può richiedere formalmente all'E.G. qualsiasi chiarimento al riguardo, anche durante l'esecuzione contrattuale.

2.2 INTERVENTI PREVENTIVI

L'intervento preventivo a cui sottoporre il veicolo oggetto del presente capitolato è costituito dalla manutenzione denominata "250 h/triennale". Tale intervento deve essere eseguito secondo gli standard tecnici previsti dalla Società BAE SYSTEM – Land & Armaments. Esso deve comprendere ogni verifica, controllo e sostituzione a scadenza di particolari, in analogia a quanto svolto in tal senso dal Corpo dei Marines Americano.

Gli interventi preventivi, hanno lo scopo di accertare l'affidabilità del veicolo ai fini dell'impiego in condizioni di assoluta sicurezza, sia per attività addestrative che operative.

2.3 REVISIONE DI COMPLESSIVI/SOTTOCOMPLESSIVI

Con il termine complessivo/sottocomplessivo, si individua una parte integrante del veicolo, staccata da esso, denominata con un termine univoco e costituita da più particolari complessi o semplici. La distinzione fra complessivo e sottocomplessivo, si identifica nel fatto che il primo può essere costituito da sottocomplessivi (ad esempio il "motore" è un complessivo e la "pompa di iniezione" che ne fa parte integrante è un sottocomplessivo).

La revisione di un complessivo/sottocomplessivo può essere generale o parziale. In ogni caso per revisione si intende il complesso delle lavorazioni finalizzate a ripristinare le capacità tecnologiche originali idonee a consentire il reimpiego del complessivo/sottocomplessivo.

La revisione, in senso generale, comprende le seguenti operazioni:

- smontaggio completo dei singoli particolari;
- lavaggio dei particolari smontati con eliminazione dei residui di liquidi lubrificanti, idraulici e eliminazione della vernice;
- selezione dei particolari smontati finalizzata alla cernita dei reimpiegabili, previa riparazione, e di quelli per cui è necessaria la sostituzione. La selezione deve rispondere a criteri che privilegino la convenienza economia, significando che fra sostituzione e riparazione deve essere individuata la soluzione più economica in

relazione alla natura dell'inefficienza e alla funzione della parte interessata;
- assemblaggio del complessivo/sottocomplessivo;
- collaudo su banco prova.

2.4 VERNICIATURA

La verniciatura è una lavorazione riferita esclusivamente ai veicoli; con tale termine si intendono comprese anche le relative operazioni di preparazione delle superfici da sottoporre a verniciatura.
La verniciatura può essere totale, cioè riguardare l'intero veicolo, oppure parziale, cioè riferita ad una specifica parte del veicolo; non sono considerati lavori di verniciatura i cosiddetti ritocchi, vale a dire quei minimi interventi di verniciatura che non prevedono particolari predisposizioni preliminari.
Ai fini dell'elaborazione del preventivo di spesa il personale addetto alla sorveglianza dei lavori, in funzione delle disposizioni ricevute, comunica all'Assuntore il tipo di intervento di verniciatura da eseguire.
L'eventuale verniciatura totale o parziale del veicolo, dovrà essere eseguita con prodotti vernicianti rispondenti ai requisiti di cui alla TER-80-0000-6820-00-01A000 Base Marzo 2004 e relative aggiunte e varianti approvate dal Ministero della Difesa.
L'Assuntore deve presentare all'E.G. copia del certificato di qualificazione del prodotto utilizzato rilasciato dalla Casa produttrice, indicando nel preventivo sia il codice identificativo, sia la Casa produttrice.
I particolari metallici minuti (bulloni, ghiere, fascette, spine) prima dell'impiego, devono essere sottoposti a trattamenti preservanti di cadmiatura o passivazione.
La verniciatura delle parti metalliche dei complessivi/sottocomplessivi sottoposti a revisione generale, deve essere effettuata previa accurata eliminazione dell'ossidazione e trattamento di protezione antiruggine, prima della fase di riassemblaggio.
Il gruppo motore deve essere verniciato a parte dopo il rodaggio ed il collaudo, prima di essere montato sull'autotelaio; dopo essere stato sgrassato e lavato deve essere verniciato con la pittura originale del veicolo ad eccezione delle seguenti parti che devono rimanere del colore naturale:
- tutti i particolari di gomma;
- le tubazioni flessibili metalliche;
- le targhette;
- i cavi elettrici;
- la pompa di iniezione.

Inoltre:
- il radiatore deve essere verniciato con pittura molto diluita, del tipo ignifugo di colore nero;
- gli organi in acciaio o ghisa, dopo essere sottoposti a de-ossidazione, trattamento di pulizia ed applicazione di antiruggine, devono essere verniciati con due mani della pittura originale dell'autoveicolo;
- le parti in alluminio, previo trattamento di pulizia e sgrassaggio, devono essere verniciate con pittura sintetica color alluminio;
- gli ingrassatori devono essere protetti con appositi cappucci in plastica di coloro rosso;
- le parti a cui è stato applicato un trattamento antiruggine devono essere stuccate e carteggiate; successivamente debbono essere applicate due mani della pittura originale, con cui devono essere verniciate anche le serrature, le maniglie, i pomelli e le maniglie interne ed esterne;

- il trattamento antimare sui veicoli deve essere effettuato con due mani in tutte le parti anche non descritte precedentemente al fine di preservarle nel tempo.

2.5 FORNITURA DEI RICAMBI E DEGLI ALTRI PRODOTTI A CURA E.G.

I ricambi e gli altri prodotti necessari per l'intervento di riparazione/manutenzione sono forniti dall'E.G.. A seguito di verifica presso i magazzini dell'A.D., i ricambi e gli altri prodotti vengono concentrati a cura dell'E.G. presso la propria sede. L'Assuntore, a proprie spese, procede entro cinque giorni dalla ricezione dell'ordinativo di spesa al prelevamento dei citati ricambi e altri prodotti.
In sede di analisi del preventivo proposto dall'Assuntore, ed in esito alla ricerca in ambito magazzini dell'A.D., l'E.G. procede ad indicare sul preventivo in colore rosso tutti i particolari di ricambio e gli altri prodotti la cui fornitura è a carico dell'A.D..

2.6 CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE DEI RICAMBI E DEGLI ALTRI PRODOTTI

I ricambi e gli altri prodotti, la cui fornitura, in tutto o in parte, è affidata all'Assuntore, devono rispondere ai requisiti di seguito indicati.

a. Ricambi

I ricambi che sono forniti dall'Assuntore devono essere originali e nuovi.
Per "originale" si intende il materiale avente le stesse caratteristiche tecnologiche e la medesima provenienza di quelli montati in origine dalla Casa costruttrice dei veicoli in riparazione.
Per "nuovo" si intende il materiale mai precedentemente montato su veicoli o complessivi ed in perfetto stato di conservazione.

b. Lubrificanti, fluidi oleodinamici e liquidi per impianti di raffreddamento

I lubrificanti, i fluidi oleodinamici ed i liquidi di raffreddamento da utilizzare sui veicoli e sui complessivi/sottocomplessivi in lavorazione, devono rispondere ai requisiti tecnici previsti dalla Casa costruttrice del veicolo oggetto del presente capitolato e/o delle specifiche tecniche militari.

c. Prodotti vernicianti

I prodotti vernicianti usati dalla Ditta (pitture, antiruggine, antimare, antirombo, stucchi, ecc...), devono rispondere ai requisiti tecnici previsti dalle Case costruttrici dei diversi veicoli/materiali oggetto del presente capitolato e/o delle specifiche tecniche militari. La pittura verde NATO I.R. o policroma dovrà rispondere ai requisiti della già citata pubblicazione TER-80-0000-6820-00-01A000 - Edizione 2004 e relative aggiunte e varianti redatte dal Ministero della Difesa o di altra specifica MIL o nazionale in vigore.

2.7 COLLAUDO

a. Attrezzature di collaudo

L'Assuntore a proprie spese, deve porre a disposizione della Commissione di collaudo tutte le attrezzature necessarie all'esecuzione di prove diagnostiche ritenute necessarie ai fini degli accertamenti e dei controlli di competenza.

b. Generalità

L'E.G. esegue l'attività di collaudo con una propria Commissione. All'attività, effettuata di norma presso la sede dell'Assuntore, deve assistere un rappresentante dell'Assuntore.
L'E.G. si riserva in sede di collaudo, di eseguire tutti i controlli ritenuti necessari al fine di accertare l'esecuzione a regola d'arte delle lavorazioni ordinate; ciò

prevede anche ed in particolare, l'eventuale smontaggio di parti oggetto di lavorazione.

I veicoli sono sottoposti ad una prova di impiego che prevede:

- prova fuori strada, su terreno di adatte caratteristiche (vds. fascicolo 1, paragrafo 1.2);
- prova di impiego delle eventuali attrezzature montate sui veicoli speciali (gru,verricelli, ecc...);
- prova di navigazione;
- prova di galleggiamento.

Per la prova su strada, i veicoli devono essere muniti di targa prova di proprietà dell'Assuntore. Il medesimo si assume la responsabilità civile dei danni a terzi, al personale dell'A.D. collaudatore e/o trasportato ed alle cose altrui per eventi che dovessero verificarsi a causa dell'attività di collaudo.

c. Collaudo dei motori

I motori sottoposti a revisione totale o parziale, devono essere presentati al collaudo perfettamente rodati e messi a punto. Essi sono sottoposti alle seguenti prove:

- esame visivo finalizzato all'accertamento dei dati relativi al motore e dell'accuratezza delle lavorazioni eseguite;
- esame al banco, con regime termico sia a freddo che a caldo, finalizzato ad accertare l'assenza di inconvenienti tali da inficiare le successive prove, falsandone il rilievo dei dati strumentali ed a verificare la perfetta messa a punto;
- rilievo dei dati caratteristici strumentali (coppia, potenza, consumo specifico) su apposito report cartaceo da allegare alla documentazione di accompagnamento;
- ogni altra verifica che la Commissione ritenga opportuno eseguire.

d. Collaudo dei complessivi in genere

I complessivi/sottocomplessivi sottoposti a revisione totale o parziale, sono sottoposti a verifica finalizzata all'accertamento della perfetta esecuzione delle lavorazioni e della rispondenza delle caratteristiche tecnologiche rispetto a quelle in possesso dei corrispettivi complessivi/sottocomplessivi "nuovi".

e. Collaudo dei ricambi/materiali sostituiti

L'Assuntore deve presentare a fianco del veicolo/materiale in collaudo, su idoneo supporto, tutti i ricambi/materiali sostituiti per inefficienza/usura, al fine di permettere alla Commissione di collaudo la constatazione della conformità di quelli montati in loro sostituzione, oltre alla verifica della corrispondenza del peso rispetto a quanto indicato sul preventivo in corrispondenza della voce “rottami” (annesso 2 al DOCUMENTO 2, allegato D del fascicolo 3).

2.8 ALTERAZIONI DELLA CONFIGURAZIONE INIZIALE DEI VEICOLI

L'Assuntore non può modificare la configurazione originale dei veicoli dell'A.D. in quanto, gli stessi sono stati progettati e costruiti appositamente per finalità militari, anche in deroga alle direttive nazionali. Eventuali deroghe suffragate da apposita Nota Tecnica, saranno autorizzate dall'E.G.

2.9 MODALITÀ PER LA COMPILAZIONE DEL PREVENTIVO DI SPESA (Allegato D)

a. Frontespizio

Il frontespizio deve riportare gli estremi di riferimento relativi a :
- denominazione dell'Assuntore;
- numero del contratto;
- lettera di assegnazione;
- numero di fascicolo;
- denominazione e tipologia del veicolo/materiale e numero di targa/matricola;
- data di elaborazione.

L'importo del preventivo deve essere indicato suddiviso per:
- costi di manodopera;
- costi per acquisizione ricambi;
- imponibile;
- importo relativo all'IVA;
- costo complessivo.

Infine, deve essere apposta la firma del personale responsabile incaricato dall'Assuntore.

b. Parte relativa al costo della manodopera

I tempi di lavorazione per gli interventi da eseguire devono essere desunti dai tempari riportati al fascicolo 4.

Lo stampato in allegato D del fascicolo 3 (annesso 1 al DOCUMENTO 2), da utilizzare per illustrare dettagliatamente i costi della manodopera necessaria per le lavorazioni da eseguire, è costituito da una tabella che in testa alle colonne, riporta le seguenti voci:
- numero d'ordine;
- lavorazione da eseguire;
- quantità;
- UL previste da tempario/capitolato;
- UL richieste dall'Assuntore;
- UL concesse dall'E.G.

In corrispondenza di ciascuna delle voci sopra riportate, a meno dell'ultima, devono essere riportati i seguenti dati:
- il codice della lavorazione;
- la descrizione della lavorazione;
- la quantità delle lavorazioni identificate da stesso codice e descrizione, che devono essere eseguite sul veicolo/materiale;
- il numero di UL previste, desunte dai citati tempari per la lavorazione identificata da stesso codice e descrizione;
- il numero di UL complessive derivanti dal prodotto tra le UL previste e la quantità.

Ove non fosse possibile desumere dai citati tempari le indicazioni riferite a "codice lavorazione", "descrizione lavorazione" e "UL prevista", devono essere riportati i seguenti dati:
- la sigla "SN" ("senza numero");
- la descrizione sintetica della lavorazione da eseguire;
- il numero di UL ritenute necessarie per l'esecuzione della lavorazione;
- in corrispondenza delle voci riferite a "quantità" e "UL previste", non deve essere indicato alcun dato.

La compilazione dell'ultima colonna relativa alle "UL concesse", è a cura dell'E.G.

In fondo alla tabella deve essere indicato il totale delle UL richieste e l'importo complessivo relativo al costo della manodopera in funzione della tariffa oraria di riferimento.

c. Parte relativa al costo dei ricambi

Lo stampato da utilizzare (vds. esempio in allegato D del fascicolo 3 - annesso 1 al DOCUMENTO 2) per illustrare dettagliatamente i costi per l'acquisizione dei ricambi e degli altri prodotti, deve essere costituito da una tabella che in testa alle colonne, riporti le voci di seguito indicate:

- descrizione;
- part number e numero identificativo militare (NUC);
- unità di misura;
- prezzo unitario riferito all'unità di misura;
- quantità necessaria;
- importo complessivo;
- sconto da applicare;
- note.

In corrispondenza di ciascuna delle voci sopra riportate devono essere riportati i seguenti dati:

- la denominazione del ricambio e/o del prodotto;
- il numero identificativo del ricambio e/o del prodotto;
- l'unità di misura di riferimento del ricambio e/o del prodotto;
- il prezzo del singolo prodotto desunto nei modi previsti dal capitolato al fascicolo 1, paragrafo 1.3, sottoparagrafo b;
- la quantità necessaria per la lavorazione;
- l'importo complessivo derivante dal prodotto fra il prezzo unitario e la quantità necessaria;
- lo sconto da applicare in funzione di quanto previsto al fascicolo 1, paragrafo 1.3, sottoparagrafo b;
- le indicazioni necessarie ad identificare il criterio adottato per la definizione del costo unitario in funzione dei criteri illustrati al fascicolo 1, paragrafo 1.3, sottoparagrafo b.

Inoltre la tabella deve prevedere due colonne la cui compilazione è riservata all'E.G. e relative a:

- quantità, riferita ai ricambi e agli altri prodotti forniti dall'A.D.;
- numero d'ordine del buono di prelevamento, riferito alla movimentazione contabile dell'E.G..

I ricambi e gli altri prodotti necessari devono essere elencati in funzione dei criteri di individuazione del loro costo previsto al fascicolo 1, paragrafo 1.3, sottoparagrafo b; in particolare, devono essere presentate un numero di tabelle riepilogative distinte secondo i parametri di seguito illustrati:

- tabella per i ricambi il cui costo è desunto dal listino allegato al presente capitolato;
- tabella per i ricambi il cui costo deriva da accordo fra le parti (prezzo concordato); allegata alla stessa deve essere compilato il verbale di concorda mento secondo i criteri illustrati al fascicolo 1, paragrafo 1.3, sottoparagrafo b.

d. Scheda Notizie di complessivi/sottocomplessivi

I complessivi/sottocomplessivi che sostituiti su un veicolo oggetto di intervento risultano suscettibili di riparazione/revisione in virtù della quale possono riacquistare le originarie caratteristiche tecnologiche, devono essere restituiti all'E.G. nei termini indicati al fascicolo 1, paragrafo 1.5, sottoparagrafo a, corredati di una scheda notizie che riepiloghi dettagliatamente le inefficienze rilevate.

e. **<u>Consuntivo di spesa per i veicoli incidentati</u>**

L'intervento di riparazione di un veicolo incidentato deve essere gestito nella stessa maniera di un qualsiasi intervento salvo aver cura, in sede di constatazione di identificare le inefficienze, distinguendo dalle altre, derivanti dall'incidente.

L'intervento quindi, procede secondo i criteri previsti sul presente capitolato per un qualsiasi veicolo; l'Assuntore deve,però, corredare la documentazione relativa all'intervento, con un consuntivo di spesa (allegato K del fascicolo 3 - annesso 1 al DOCUMENTO 2), dove sono riepilogati i costi relativi alla manodopera, ai ricambi ed agli altri prodotti riferiti esclusivamente alle lavorazioni eseguite per l'eliminazione delle inefficienze derivanti dall'incidente. Il consuntivo deve essere compilato in triplice copia, una delle quali rimane agli atti dell'Assuntore.

FASCICOLO 3

ALLEGATI

TRASPORTO A CURA ASSUNTORE

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI

Sezione Mantenimento

Prot. n. Treviso, lì ___________

OGGETTO: ordine di assegnazione veicolo/materiale: _______________
targa/matr. __________

A: Spett.le Ditta (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

REPARTO (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

____

Riferimento richiesta di lavoro n._______ datata ________ (in allegato copia per la Ditta).

____

1. La riparazione del veicolo/materiale in oggetto è stata autorizzata sul contratto n. _________ ed assume il n. _________ di fascicolazione in data ___________ .

2. Il veicolo/materiale dovrà essere prelevato, a cura della Ditta, entro 5 giorni lavorativi, dalla ricezione della presente presso il seguente indirizzo:
(*denominazione, indirizzo e recapito telefonico del Reparto presso cui è parcato il veicolo materiale*).

3. Il Reparto in indirizzo deve:
   - consegnare alla Ditta il veicolo/materiale pulito, sprovvisto delle dotazioni e delle targhe, con batterie efficienti;
   - consegnare alla Ditta, contestualmente al veicolo/materiale, la relativa documentazione matricolare;
   - procedere, in contraddittorio con il rappresentante della Ditta, alla compilazione del verbale di ricovero sul quale deve essere chiaramente indicata la condizione del veicolo/materiale, le eventuali anomalie presenti e, in particolare, la quantità di carburante presente all'interno del serbatoio;
   - procedere, a ultimazione intervento e solo se richiesto, al collaudo del veicolo/materiale mediante l'invio presso la Ditta di proprio personale qualificato; in caso di esito positivo del collaudo, il Reparto deve far pervenire la "Dichiarazione di Buona Provvista" a firma del Comandante o di suo delegato..

4. A ricovero avvenuto la Ditta deve darne immediata comunicazione allo scrivente inviando, a mezzo fax, copia del verbale di ricovero.

IL DIRETTORE

____

ESTREMI DI INVIO FAX, RICEZIONE: DATA:______________ FIRMA ______________

TRASPORTO A CURA REPARTO

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI

Sezione Mantenimento

Prot. n. Treviso, lì ___________

OGGETTO: ordine di assegnazione veicolo/materiale: _______________
targa/matr. __________

A: Spett.le Ditta (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

REPARTO (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

____
Riferimento richiesta di lavoro n._______ datata ________ (in allegato copia per la Ditta).
____

1. La riparazione del veicolo/materiale in oggetto è stata autorizzata sul contratto n. _________ ed assume il n. _________ di fascicolazione in data ___________ .

3. Il veicolo/materiale dovrà essere ricoverato a cura del Reparto presso il seguente indirizzo:
(*denominazione, indirizzo e recapito telefonico della Ditta presso cui sarà effettuato l'intervento*).

4. Il Reparto in indirizzo deve:
   - consegnare alla Ditta il veicolo/materiale pulito, sprovvisto delle dotazioni e delle targhe, con batterie efficienti;
   - consegnare alla Ditta, contestualmente al veicolo/materiale, la relativa documentazione matricolare;
   - procedere, in contraddittorio con il rappresentante della Ditta, alla compilazione del verbale di ricovero sul quale deve essere chiaramente indicata la condizione del veicolo/materiale, le eventuali anomalie presenti e, in particolare, la quantità di carburante presente all'interno del serbatoio;
   - procedere, a ultimazione intervento e solo se richiesto, al collaudo del veicolo/materiale mediante l'invio presso la Ditta di proprio personale qualificato; in caso di esito positivo del collaudo, il Reparto deve far pervenire la "Dichiarazione di Buona Provvista" a firma del Comandante o di suo delegato.

5. A ricovero avvenuto la Ditta deve darne immediata comunicazione allo scrivente inviando, a mezzo fax, copia del verbale di ricovero.

IL DIRETTORE

____

ESTREMI DI INVIO FAX, RICEZIONE: DATA:______________ FIRMA ______________

INTERVENTO A DOMICILIO

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI

Sezione Mantenimento

Prot. n. Treviso, lì ___________

OGGETTO: ordine di assegnazione veicolo/materiale: _______________
targa/matr. __________

A: Spett.le Ditta (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

REPARTO (*denominazione*)
(*indirizzo*)
(*recapito telefonico/fax*)

____

Riferimento richiesta di lavoro n._______ datata ________ (in allegato copia per la Ditta).

____

1. La riparazione del veicolo/materiale in oggetto è stata autorizzata sul contratto n. _________ ed assume il n. _________ di fascicolazione in data ___________ .

2. L’intervento dovrà essere eseguito presso la sede del Reparto ove il veicolo/materiale risulta parcato; la Ditta, entro 5 giorni lavorativi, dalla ricezione della presente deve inviare un proprio team tecnico presso il seguente indirizzo:
(*denominazione, indirizzo e recapito telefonico del Reparto*).

3. Il Reparto in indirizzo deve:
   - procedere, in contraddittorio con il rappresentante della Ditta, alla compilazione del verbale di ricovero sul quale deve essere chiaramente indicata la condizione del veicolo/materiale, le eventuali anomalie presenti e, in particolare, la quantità di carburante presente all’interno del serbatoio;
   - consegnare alla Ditta, contestualmente al veicolo/materiale, la relativa documentazione matricolare;
   - presentare il veicolo/materiale alla Ditta in condizioni di pulizia tali da consentire l’esecuzione dell’intervento;
   - procedere, a ultimazione intervento e solo se richiesto, al collaudo del veicolo/materiale mediante l’invio presso la Ditta di proprio personale qualificato; in caso di esito positivo del collaudo, il Reparto deve far pervenire la “Dichiarazione di Buona Provvista” a firma del Comandante o di suo delegato.

6. A intervento avviato la Ditta deve darne immediata comunicazione allo scrivente inviando, a mezzo fax, copia del verbale di ricovero.

IL DIRETTORE

____

ESTREMI DI INVIO FAX, RICEZIONE: DATA:______________ FIRMA ______________

DOCUMENTO 1

VERBALE DI RICOVERO

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Addì _______ del mese di _______________ dell'anno ________ in località ___________________________ la Ditta _____________________________________ prende in consegna il veicolo/materiale indicato di seguito in dotazione al ____

DATI RELATIVI AL VEICOLO/MATERIALE

.

TIPO DI MATERIALE	TARGA O MATRICOLA

Condizione del veicolo/materiale ed eventuali anomalie: *(eventuale allegato)*

La Ditta contraente prende atto di quanto precede e si dichiara legalmente impegnata in quanto depositaria agli effetti ed ai sensi dell'art.1766 del c.c. e seguenti (ad eccezione dell'art.1781).

per l'Ente/Reparto ________________________

per la Ditta ________________________

VISTO:
ADDETTO ALLA SORVEGLIANZA LAVORI

____

VERBALE DI RESTITUZIONE

Addì _______ del mese di _______________ dell'anno ________ in località ___________________________ la Ditta _______________________________ restituisce al ____ il veicolo/materiale sopra indicato.

per la Ditta ________________________

per l'Ente/Reparto ________________________

VISTO:
ADDETTO ALLA SORVEGLIANZA LAVORI

____

VERBALE DI CONSTATAZIONE

DATI GENERALI			
data di ricovero	data inizio constatazione	data termine constatazione	num. Fascicolo num. Contratto

DATI IDENTIFICATIVI DEL VEICOLO/MATERIALE	
tipo veicolo/materiale	
numero targa/matricola	
km percorsi – h funzionamento	
anno introduzione in servizio	

INTERVENTI PREVENTIVI			
ultimi interventi preventivi registrati			da eseguire a cura ditta
intervento	Km/h	data	
50h/ semestrale			☐ SI NO ☐
100h/ annuale			☐ SI NO ☐
cambio olio			☐ SI NO ☐

INEFFICIENZE RISCONTRATE E INTERVENTI CORRETTIVI DEFINITI	
GRUPPO	INEFFICIENZE
motore	
sistema di alimentazione	
impianto raffreddamento	
motorino avviamento alternatore	
Cambio - frizione convertitore	
riduttore gruppo di rinvio	
alberi di trasmissione	
impianto frenante	
Ammortizzatori carrellaggio	
Sistema dello sterzo e relativi comandi e valvole	
impianto elettrico componenti elettrici ed elettronici	
carrozzeria	
Idrogetti e varie	

DATA DI DECORRENZA PRESENTAZIONE PREVENTIVO ______________________

ADDETTO ALLA SORVEGLIANZA LAVORI

____

IL RAPPRESENTANTE DELLA DITTA

____

DOCUMENTO 2

PREVENTIVO

Contratto n. _______
(timbro intestazione Ditta) Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Prot.n. ____________ data ________________

OGGETTO: proposta di preventivo per la riparazione/manutenzione del veicolo/materiale ____________________________ targa/matr. ________________

Si propone il preventivo dei costi di manodopera e per i materiali di ricambio riferiti alla riparazione/manutenzione del veicolo/materiale in oggetto.

€ ________________ per manodopera
€ ________________ per ricambi
€ ________________ per l'I.V.A
€ ________________ **TOTALE**

per la Ditta

____

ricevuto il ___________ a mezzo _____________

Addetto alla Sorveglianza Lavori

____

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI

Sezione Mantenimento

Prot.n. ____________ data ________________

OGGETTO: approvazione del preventivo per la riparazione/manutenzione del veicolo/materiale _____________________ targa/matr. ________________

Preventivo dei costi di manodopera e per i materiali di ricambio riferiti alla riparazione/manutenzione del veicolo/materiale in oggetto.

€ ________________ per manodopera
€ ________________ per ricambi
€ ________________ per l'I.V.A
€ ________________ **TOTALE**

Addetto alla Sorveglianza Lavori

____

IL CAPO SEZIONE MANTENIMENTO

____

ANNESSO 1 AL DOCUMENTO 2

PREVENTIVO MANODOPERA

Veicolo/Materiale ___________________________ Targa/Matricola ________________

Fascicolo ___________

Numero d'ordine	lavorazione	quantità	UL previste	UL richieste	UL concesse
			Totale UL		

Totale Ul richieste	
Tariffa	
Costo manodopera richiesto	

Totale Ul concesse	
Tariffa	
Costo manodopera concesso	

PREVENTIVO PER MATERIALI DI RICAMBIO

Veicolo/Materiale ____________________________ **Targa/Matricola** _________________

Fascicolo ____________

descrizione ricambio	part number	NUC	unità di misura	quantità richiesta	costo unitario	costo complessivo	sconto	numero buono	quantità fornita a cura A.D.	note

Importo complessivo richiesto	
Importo dello sconto	
Importo complessivo richiesto al netto dello sconto	

Importo complessivo concesso	
Importo dello sconto	
Importo complessivo concesso al netto dello sconto	

SEZIONE RIFORNIMENTI e MANTENIMENTO di TREVISO
UFFICIO AMMINISTRAZIONE - Nucleo Contratti

Caserma "A.Boltar" - Via Zermanese, n. 241 - 31100 TREVISO
C.F. 800 161 40263 – Tel. 0422/338713-338738 - Fax 0422/404569

ORDINATIVO N. Treviso,

Contratto n. del Richiesta n. del
Fascicolo n. del
C I G n. del Preventivo n. del

Oggetto : Trasmissione Ordinativo .

Spett.le Ditta (denominazione Ditta)

In riferimento alla lettera n. datata , si commette a Codesta Spett/le Ditta l'ordinazione del sottoelencato Servizio alle condizioni riportate con la presente lettera :

DESCRIZIONE del SERVIZIO	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Sconto%	Importo
Come da Allegati "A" al presente Ordinativo n. del (manodopera)					
Come da Allegati "B" al presente Ordinativo n. del (materiali)					
				Imponibile	
				I. V. A.	
				TOTALE €.	

1. Il servizio dovrà essere svolto come da Capitolato relativo al Contratto sopracitato, che ne costituisce parte integrante del presente ordinativo, ed essere eseguito a perfetta regola d’arte ;
2. Per quanto non indicato nel presente ordinativo si rinvia al Capitolato Generale d’Oneri per i contratti dell’Amministrazione Difesa approvato con Decreto Ministeriale del 14 aprile 2000, n. 200;
3. La consegna del materiale/prestazione avrà inizio dalla data di ricezione del presente ordine e dovrà concludersi entro giornate lavorative ;
4. I lavori dovranno essere ultimati entro il
5. I materiali forniti dall'A.D. sono disponibili in questa sede, entro 5 (cinque) giorni lavorativi, dalla data di ricezione della presente ;
6. In caso di ritardo nel termine di consegna stabilito, l’importo oggetto dell’ordine sarà soggetto alle penalità previste dagli artt. 34 e 35 del DM 200/2000 ;
7. Sulla corrispondenza, sulla bolla di consegna si dovrà citare sempre il numero dell’ordinativo ;
8. La fattura dovrà essere inviata - previa comunicazione di questa Sezione - a fornitura/lavorazione completamente eseguita e verrà liquidata, dedotte le eventuali penalità, dopo accettazione dei lavori e Collaudo/Buona provvista . I prezzi convenuti non possono essere modificati in nessun modo ;
9. La Ditta è obbligata a sostenere le spese per la registrazione fiscale delle fatture e di uniformarsi a tutte le disposizioni tributarie in vigore;
10. Ai fini del pagamento è essenziale indicare nella fattura il Vostro codice IBAN, il numero CIG ed il numero dell’Ordinativo e del Contratto;
11. La Ditta è tenuta ad osservare tutti gli obblighi per la tutela dei lavoratori, derivanti dalla Legge, da contratto e da accordi salariali ;
12. La Ditta è responsabile di ogni danno che può provocare direttamente o indirettamente al personale e materiale della Serimant o di terzi .

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO

v i s t o :
IL DIRETTORE

DOCUMENTO 4

SEGNALAZIONE _____*(lavori integrativi/non conformità dei ricambi)*____

(timbro intestazione Ditta)

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

rot.n. ____________ data ________________

OGGETTO: segnalazione di *(lavori integrativi/non conformità dei ricambi)*.
Veicolo/materiale _________________________________
targa/matricola ________________

A SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Sezione Mantenimento
Via ZERMANESE , 241
TREVISO

(caso segnalazione lavori integrativi)

Si segnala che, in sede di lavorazione sul veicolo/materiale indicato in oggetto, è emersa la necessità di eseguire ulteriori lavorazioni rispetto a quelle individuate all'atto della constatazione.
In allegato, si inoltra il preventivo riferito ai costi per la manodopera e per i materiali di ricambio necessari per l'esecuzione delle summenzionate lavorazioni integrative in aggiunta a quelle già autorizzate con ordinativo n. _________ .

Si resta in attesa di riscontro al riguardo.

. per la Ditta

____

Addetto alla Sorveglianza Lavori

____

(caso segnalazione non conformità dei ricambi)

Si segnala che, in sede di lavorazione sul veicolo/materiale indicato in oggetto, all'atto del montaggio è stata riscontrata la non conformità dei ricambi forniti da codesta SERIMANT per l'intervento relativo al veicolo/materiale indicato in oggetto.
In allegato, si inoltra l'elenco dei particolari di ricambio risultati non conformi allo scopo di riceve indicazioni riguardo la prosecuzione dell'intervento.

Si resta in attesa di riscontro al riguardo.

. per la Ditta

____

Addetto alla Sorveglianza Lavori

____

DOCUMENTO 5

APPRONTAMENTO AL COLLAUDO
(caso di importo superiore a € 5.000 – verbale di collaudo)

(timbro intestazione Ditta)

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Prot. n. ____________ data ________________

OGGETTO: approntamento al collaudo.
Veicolo/materiale ________________________________
targa/matricola ________________

A SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Sezione Mantenimento
Via ZERMANESE , 241
TREVISO

e, per conoscenza

REPARTO
(indirizzo del Reparto consegnatario del veicolo/materiale)

____
Riferimento lettera di assegnazione prot. n. _________ , in data ___________ .
____

Si comunica che è in corso di ultimazione l'intervento riparazione/manutenzione del veicolo/materiale indicato in oggetto; esso sarà pronto, presso la nostra sede, per essere sottoposto a collaudo a partire dal giorno _________________ .

Per quanto sopra, a decorrere dalla data indicata, codesta SERIMANT potrà inviare il proprio personale preposto all'attività di collaudo.

per la Ditta

____

Addetto alla sorveglianza lavori

____

segue DOCUMENTO 5

APPRONTAMENTO AL COLLAUDO
(caso di importo fino a € 5.000 – buona provvista)

(timbro intestazione Ditta)

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Prot. n. ____________ data ________________

OGGETTO: approntamento al collaudo.
Veicolo/materiale _________________________________
targa/matricola ________________

A REPARTO
(indirizzo del Reparto consegnatario del veicolo/materiale)

e, per conoscenza

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Sezione Mantenimento
Via ZERMANESE , 241
TREVISO

____

Riferimento lettera di assegnazione prot. n. _________ , in data ___________ .

____

Si comunica che è in corso di ultimazione l'intervento riparazione/manutenzione del veicolo/materiale indicato in oggetto; esso sarà pronto, presso la nostra sede, per essere sottoposto a collaudo a partire dal giorno _________________ .

Per quanto sopra, in base a quanto indicato dalla SERIMANT con lettera a riferimento, a decorrere dalla data indicata il Reparto in indirizzo potrà inviare il proprio personale qualificato preposto all'attività di collaudo.

per la Ditta

____

Addetto alla sorveglianza lavori

____

DOCUMENTO 6

RICHIESTA SOSPENSIONE TEMPI

Contratto n. _______
(timbro intestazione Ditta) Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Prot.n. ____________ data ________________

OGGETTO: richiesta sospensione dei tempi di esecuzione intervento.
veicolo/materiale ____________________________
targa/matricola ________________ .

A SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO
Sezione Mantenimento
Via ZERMANESE , 241
TREVISO

____
Riferimento ordinativo n. ________ , in data __________.
____

Si comunica che questa Ditta non riesce ad ultimare l'intervento di riparazione/manutenzione relativo al veicolo/materiale indicato in oggetto entro la scadenza indicata sull'ordinativo in riferimento per le motivazioni riportate in allegato.

Pertanto, si chiede di valutare la possibilità di concedere la sospensione dei tempi di esecuzione dei lavori fino al _______(*indicare la data)*_________.

Per la DItta

____

L'addetto alla sorveglianza

____

SEZIONE RIFORNIMENTI E MANTENIMENTO

UFFICIO MANTENIMENTO E RIFORNIMENTI

Sezione Mantenimento

data ________________

□ SI CONCEDE la sospensione dei tempi richiesta fino al ___________________ .

□ NON SI CONCEDE la sospensione dei tempi.

L'addetto alla sorveglianza

____

VISTO SI AUTORIZZA
IL DIRETTORE

____

DOCUMENTO 8

VERBALE DI COLLAUDO

(per importi superiori ai 5.000,00 €)

Collaudo n._______ effettuato il _(indicare data)_ a _____*(indicare la località)*_ ________
Materiale relativo al contratto n. __________ di repertorio in data ________________ ,
stipulato con la Ditta ___*(denominazione della Ditta)*__ .

MATERIALE COLLAUDATO	RISULTATI, OSSERVAZIONI, DECISIONI
FASCICOLO N. ________ VEICOLO/MATERIALE ____________________________ TARGA/MATRICOLA ____________________________	LA SOTTOSCRITTA COMMISSIONE nominata dalla Direzione della SERIMANT TV, si è riunita presso la Ditta sopra citata per sottoporre al collaudo il materiale a fianco indicato. La stessa VISTO a) l'elenco delle riparazioni di cui all'annesso 1 al Documento 2; b) l'elenco dei materiali di cui all'annesso 2 al Documento 2; relativi al materiale in collaudo; ACCERTATO che i rottami corrispondano quantitativamente a quelli indicati nell'annesso 2 (allegato materiali) al preventivo di spesa, HA PROCEDUTO: a un controllo statico del mezzo dal quale sono emersi i seguenti inconvenienti: ____ ____ ad una prova su strada lungo l'itinerario: ________________________ ____, per km. ___, dalla quale sono emersi i seguenti inconvenienti: ____ ____ ad una prova fuoristrada di circa ____ km. dalla quale sono emersi i seguenti inconvenienti: _______________________________________ ____ HA CONSTATATO: che le riparazioni sono state eseguite a perfetta regola d'arte e secondo le norme della Casa costruttrice.

Esaminati i predetti materiali, la commissione determina[1]: ____________________ dei lavori effettuati.

LA COMMISSIONE DI COLLAUDO

IL MEMBRO ____________________

IL MEMBRO ____________________

IL PRESIDENTE ____________________

LA DITTA ____________________

Il presente verbale è stato trascritto sul Registro dei verbali di collaudo della SERIMANT TV al n.__________ d'ordine (pagina ___) dell'esercizio ______________

.

[1] Indicare "ACCETTAZIONE" o "RIFIUTO"
(In caso di rifiuto dovrà essere emesso un nuovo verbale per attestare il 2° collaudo)

DOCUMENTO 8 BIS

DICHIARAZIONE DI BUONA PROVVISTA
(per importi fino a € 5.000,00)

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

Oggetto: dichiarazione di buona provvista.
Veicolo/materiale ________________________.
Targa/matricola _______________

Il Sottoscritto __(indicare grado, cognome e nome del rappresentante del Reparto)______,

VISTO

- l'elenco delle riparazioni di cui all'annesso 1 documento 2;
- l'elenco dei materiali di cui all'annesso 2 documento 2;

relativi al mezzo sopramenzionato;

ACCERTATO

che i rottami recuperati corrispondono quantitativamente a quelli indicati nell'annesso 2 al preventivo di spesa;

EFFETTUATO

un controllo statico del mezzo ed una prova su strada,

ritiene che l'intervento eseguito dalla Ditta _______(indicare denominazione Ditta)_____ :

☐ sono state eseguite a perfetta regola d'arte

☐ non sono state eseguite a perfetta regola d'arte, per i motivi di seguito riportati[2]:

____
____
____
____

Il consuntivo dell'intervento è pari a:

€ ______________________per manodopera (annesso 1 Documento 2)

€ ______________________per ricambi (annesso 2 Documento 2)

€ ______________________per l'I.V.A

€ ______________________**TOTALE**

Luogo, ____________________, data_________________

IL DICHIARANTE

____

[2] Il rappresentante del Reparto deve indicare i motivi che hanno determinato il rifiuto, specificando le imperfezioni e/o le anomalie riscontrate; se necessario utilizzare anche il retro dello stampato.

DOCUMENTO 10

VERBALE DI CONCORDAMENTO
materiale a "prezzo concordato"

Contratto n. _______
Lett. ass. n. _______
Fascicolo n. _______

(timbro intestazione Ditta)

Veicolo/materiale ___________________________;
Targa/matricola ____________________________;

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE	COSTO DI ACQUISTO	HANDLING	MARGINE D'IMPRESA	COSTO COMPLESSIVO RICHIESTO	COSTO CONCORDATO(*)

(*) Valore a cui applicare lo sconto

Località e data ____________________________

L'Addetto alla sorveglianza dei lavori
____

Per la Ditta
____

IL Capo Sezione Mantenimento
____

Il Capo Ufficio Rifornimenti e Mantenimento
____

DOCUMENTO 13

CONSUNTIVO DI SPESA VEICOLO INCIDENTATO

____
(Timbro lineare Ditta)

Località ____________Data __________

OGGETTO: consuntivo di spesa relativo esclusivamente alle parti incidentate del veicolo ______________________ targato ______________ in dotazione al ____ .
Contratto n.__________ di rep. in data ________ Fascicolo n. _______

MANODOPERA PARTE INCIDENTATA		
Descrizione Operazione	**Codice Operazione**	**Ore**

.

TOTALE ORE	
TARIFFA ORARIA	
TOTALE MANODOPERA	

MATERIALE PARTE INCIDENTATA				
Part Number	**Denominazione Materiale**	**Quantità**	**Prezzo Unitario**	**Prezzo Totale**

COSTO MATERIALE	
SCONTO _____ %	
TOTALE MATERIALE	

COSTO TOTALE MATERIALE E MANODOPERA	
IVA	
TOTALE CONSUNTIVO	

Per la Ditta

____

L’addetto alla sorveglianza dei lavori

____

Il Capo Sezione Mantenimento

____

FASCICOLO 4

TABELLE

TABELLA I

ELENCO DEI MATERIALI DI CONSUMO

(compresi nel costo della manodopera)

Il costo dei materiali riportati nella tabella sottostante è compreso nel costo della manodopera.
Sono considerati materiali di consumo anche quei materiali che, diversamente denominati, posseggono identiche caratteristiche e funzioni a quelle dei materiali sotto elencati:

acetilene	filo di cotone in rocchetti
acido muriatico	filo di ferro per saldare
acido solforico	filo di ottone per saldare
acqua distillata	grafite
alcool etilico per industria	mastice ermetico
ammoniaca	mastice per vetri
antiruggine	materiale ancoraggio per veicoli montati su carri ferroviari
bambagia scelta	mica in fogli
bicarbonato di soda	nastro di cotone in fettuccia
borace	nastro isolante
bostik	olio lubrificante e grasso per montaggio organi e complessivi meccanici
canapa pettinata	olio per rodaggio e collaudo motori
carbone coke	ossigeno
carbone vegetale	pasta abrasiva per lustrare
carburante per il collaudo	petrolio per lavaggio
carburo di calcio	pomice in polvere e in pani
carta abrasiva	preparato per pulire metalli
carta sterlingata per isolamento	prodotti chimici, fosfati, deossidanti
carta vetro ordinaria in fogli	disincrostanti, detergenti, ecc...
cartoncino ordinario	smeriglio in polvere
cartoncino scelto (Prespan)	soda in polvere
cera vergine	spago in genere
chiodi misure varie	spuntiglio
chiodi rivestiti per interni carrozzeria	stagno
colla forte	stoppa in lino
colofonia (pece greca)	stracci
diluente per vernice	stucco metallico
elettrodi	sughero in fogli
fibre ceramiche	tela smeriglio
filo di canapa per macchina	vetroresina

TABELLA II

VEICOLI ANFIBI AAVP7A1-RAM/RS - AAVC7A1-RAM/RS - AAVR7A1-RAM/RS
TABELLA DEI TEMPI DI LAVORAZIONE PER RIPARAZIONI (U.L.)

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
1	**PULIZIA GENERALE DEL MEZZO** (interna ed esterna)	-	-	-	20	
2	**GRUPPO MOTORE**					
	Gruppo propulsore - sostituzione	6	-	10	16	
	Motore (VTA 903-T525) CUMMINS - riparazione - sostituzione	8 8	350 -	12 12	370 20	
	Coperchio punterie (cadauno) - sostituzione	1	-	1	2	
	Testata cilindri (cadauna) - revisione - sostituzione	6 6	15 -	7 7	28 13	
	Supporto post. motore - sostituzione tenuta	3	1	3	7	
	Puleggia guida pompa acqua - sostituzione	1	-	2	3	
	Volano - sostituzione	2	-	3	5	
	Corona dentata - sostituzione	1	-	2	3	
	Guida valvola (cadauna) - sostituzione	0,50	-	0,50	1	
	Sede valvola riportata (cadauna) - sostituzione - rettifica	1 -	- -	1 -	2 0,50	
	Valvole scarico ad aspirazione (cadauna) - sostituzione	0,50	-	1	1,50	
	Albero bilancieri (cadauna) - sostituzione	2	-	3	5	
	Comandi – valvola sul motore - registrazione - riparazione	- 1	- 5	- 2	3 8	
	Paraolio e coperchio distribuzione - sostituzione	2	-	3	5	
	Pompa olio motore - sostituzione	2	-	3	5	
	Filtri gasolio - sostituzione	2	-	2	4	
	Cartuccia filtro olio motore - sostituzione	1	-	2	3	
	Refrigeratore olio - riparazione - sostituzione	1 1	8 -	2 2	11 3	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Filtri aria - tubazioni - riparazione	2	4	3	9	
	Tubazione e raccordi di areazione basamento motore, (aftercooler) motore - sostituzione	2	3	3	8	
	Tubazione e raccordi olio motore - sostituzione	1	-	1	2	
	Coppa olio motore - sostituzione	2	-	3	5	
	Collettore aspirazione (cadauno) - sostituzione	3	-	4	7	
	Collettore scarico (cadauno) - sostituzione	2	-	3	5	
3	**SISTEMA DI ALIMENTAZIONE DIESEL**					
	Pompa iniezione - riparazione - sostituzione	2 2	8 -	3 3	13 5	
	Tubazioni alimentazione - riparazione	2	3	3	8	
	Depuratore aria e tubi del motore - riparazione	2	3	3	8	
	Iniettore (cadauno) - riparazione - sostituzione	0,50 0,50	2 -	0,50 0,50	3 1	
	Pompa di alimentazione carburante (cadauna) - riparazione - sostituzione	1 1	1 -	1 1	3 2	
	Damper – pulegge - sostituzione	2	3	3	8	
	Serbatoio del carburante, bocchettone e flangia d'attacco - riparazione - sostituzione	6 6	18 -	10 10	34 16	
	Tubazioni raccordi valvole ecc. - riparazione	4	5	5	14	
	Comandi impianto alimentazione - registrazione - riparazione	- 1	- 5	- 2	3 8	
	Filtro del carburante - sostituzione	1	-	2	3	
4	**SISTEMA DI SCARICO**					
	Turbo compressore - riparazione - sostituzione	2 2	8 -	3 3	13 5	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Impianto generazione fumi - riparazione	1	2	1	4	
	Marmitte - riparazione - sostituzione	4 4	10 -	4 4	18 12	
	Collegamento collettore di scarico - sostituzione	2	-	2	4	
	Tubazione scarico - riparazione - sostituzione	2 2	2 -	3 3	7 5	
5	**SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO**					
	Radiatore - riparazione - sostituzione	2 2	15 -	3 3	20 5	
	Manicotti e tubazioni del radiatore - riparazione - sostituzione	1 1	2 -	2 2	5 3	
	Tubazioni e raccordi dell'acqua per refrigeratori olio - riparazione - sostituzione	2 2	8 -	2 2	12 4	
	Scambiatore di calore su scafo - riparazione – bonifica	-	6	-	-	
	Termostato - sostituzione	1	-	1	2	
	Pompa acqua sul motore - riparazione - sostituzione	2 2	2,50 -	2,50 2,50	7 4,50	
	Cinghia comando pompa acqua e ventilatore - sostituzione	1	-	1	2	
	Ventilatore - riparazione - sostituzione	2 2	2 -	2 2	6 4	
	Gruppo di raffreddamento - riparazione	3	9	4	15	
	Albero trasmissione com. gruppo di raffreddamento - riparazione	2	3	3	8	
	Tubazioni – supporti del gruppo di raffreddamento - riparazione	2	3	3	8	
6	**SISTEMA ELETTRICO**					
	Alternatore - riparazione - sostituzione	2 2	6 -	2 2	10 4	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Comando Alternatore – Cinghia - riparazione	1	2	2	5	
	Cablaggio alternatore - riparazione - sostituzione	1 1	5 -	2 2	8 3	
	Scatole di derivazione - riparazione	8	30	10	48	
	Cruscotto ed accessori **- riparazione**	5	10	5	20	
	Parte elettrica e solenoide impianto acqua - riparazione	4	6	5	15	
	Motorino di avviamento - riparazione - sostituzione	1 1	6 -	2 2	9 3	
	Complesso cavi elettrici comando motore - riparazione	3	12	4	19	
	Avvisatore acustico - riparazione - sostituzione	0,25 0,25	1,50 -	0,50 0,50	2,25 0,75	
	Fanaleria - riparazione (cadauno) - sostituzione (cadauno)	0,50 0,50	1 -	0,50 0,50	2 1	
	Trasmettitori (bulbi strumenti: olio, acqua, ecc) - sostituzione (cadauno)	0,50	-	0,50	1	
	Batterie (cadauna) - sostituzione	1	-	1	2	
	Complesso cavi elettrici dello scafo - riparazione - sostituzione	4 4	35 -	10 10	49 14	
	Complesso cavi elettrici del gruppo propulsore - riparazione - sostituzione	5 5	23 -	7 7	35 12	
	Impianto interfono - riparazione	2	10	2	14	
	Galleggiante serbatoio combustibile - sostituzione	0,50	-	0,50	1	
7	**GRUPPO TRASMISSIONE IDRAULICA-CONVERTER-STERZO**					
	Trasmissione idraulica - riparazione - sostituzione	10 10	210 -	15 15	235 25	
	Torque converter - riparazione	8	30	10	40	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Gruppo idrostatico sterzo - riparazione - registrazione	15 -	40 -	20 10	75 10	
	Gruppo sterzo – colonna - riparazione	2	5	4	11	
	Refrigeratore olio della trasmissione - riparazione	1	6	2	9	
	Filtro olio - riparazione	1	2	2	5	
	Impianto di lubrificazione - riparazione	4	6	6	16	
	Flessibili e raccordi di aerazione della trasmissione - sostituzione	2	-	2	4	
	Complesso cavi elettrici comando trasmissione - riparazione	10	28	10	48	
	Serbatoio olio idraulico - riparazione	3	8	4	15	
	Filtri trasmissione idraulica **- riparazione**	2	2	3	7	
	Impianto idraulico scafo **- riparazione**	6	24	9	39	
8	**GRUPPO DI RINVIO a 90°**					
	Gruppo di rinvio (cadauno) - riparazione	3	20	3	26	
	Unità di propulsione marina dx e sx (cadauno) - riparazione	3	15	3	21	
	Alberi di trasmissione - riparazione	9	30	6	45	
	Tappo livello olio - sostituzione	0.30	-	0.30	1	
9	**GRUPPO RIDUZIONE FINALE**					
	Gruppo di riduzione finale (cadauno) - riparazione - sostituzione	3 3	20 -	3 3	26 6	
10	**CINGOLATURA E SOSPENSIONI**					
	Braccio della ruota di rinvio (cadauno) - riparazione - sostituzione	1 1	6 -	2 2	9 3	
	Braccio della ruota portante (cadauno) - riparazione - sostituzione	1 1	8 -	2 2	11 3	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Barra di torsione del braccio ruota portante (cadauna) - sostituzione	1	-	2	3	
	Regolatore di tensione del cingolo (cadauno) - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	1 1	5 2	
	Ruota di rinvio (cadauna) - sostituzione	1	-	2	3	
	Corona dentata (cadauna) - sostituzione	1	-	2	3	
	Ruota motrice (cadauna) - sostituzione	2	-	3	5	
	Cingolo (coppia) - sostituzione **(1)** - regolazione	6 -	- -	6 -	12 2	
	Cingolo - 1 maglia sostituzione - 1 pattino sostituzione				1,50 0,50	
	Braccio Guidacingolo (cadauno) - riparazione - sostituzione	1 1	2 -	2 2	5 3	
	Ruota portante (cadauno) - sostituzione	1	-	1	2	
	Ruota guidacingolo (cadauna) - sostituzione	0,50	-	0,50	1	
11	**COMANDI**					
	Tiranteria, leveraggi e supporti dello sterzo - registrazione - riparazione	- 6	- 18	- 8	4 32	
	Impianto elettronico di sterzatura - registrazione - riparazione	- 2	- 6	- 4	2 12	
	Tiranteria di frenatura, comando acceleratore - registrazione - riparazione	- 4	- 18	- 6	4 28	
	Tiranteria, e scatola selettrice del cambio - registrazione - riparazione	- 4	- 10	- 6	2 20	
	Tiranteria e comandi sterzi in acqua - riparazione	4	8	6	18	
12	**COMPLESSIVI DEL TRAINO**					
	Gancio di traino - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	1 1	5 2	

segue **TABELLA II**

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Total e	
13	**GRUPPO AMMORTIZZATORI**					
	Ammortizzatori (cadauno) - sostituzione	1	-	1	2	
	Supporto di sostegno ammortizzatore - sostituzione	0,50	-	0,50	1	
14	**PARAFANGHI**					
	Parafanghi laterali metallici anteriori - riparazione (cadauno)		12	-	12	
15	**SCAFO**					
	Portello grigliato (con barre torsionali) - riparazione	4	25	6	35	
	Portelli di aspirazione e scarico sovrapressione - riparazione	3	20	5	28	
	Portelli superiori di carico - riparazione	8	16	10	34	
	Portello pilota - riparazione	2	5	4	11	
	Portello aiutante - riparazione	3	8	6	17	
	Rampa e portello - riparazione	5	18	10	33	
	Congegno bloccaggio rampa - sostituzione - regolazione	4 4	8 -	6 6	18 10	
	Piastra e tappi - sostituzione (cadauna)	0,50	-	0,50	1	
	Protezioni antenna e fari - riparazione (cadauno)	-	2	-	2	
	Ponticelli passacinghia - riparazione (cadauno)	-	0,25	-	0,25	
	Staffe e supporti per dotazioni - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	2 2	6 3	
	Cuscini e schienali posteriori - riparazione	4	24	6	34	
	Paracolpi e imbottiture - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	2 2	6 3	
	Cinghie - sostituzione	0,50	-	2	2,50	
	Guarniture portelli - sostituzione	4	-	12	16	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Paratie del motopropulsore - riparazione - sostituzione	2 2	15 -	5 5	22 7	
	Contenitore batterie - riparazione - sostituzione	1 1	2 -	1,50 1,50	4,50 2,50	
	Sedili e schienali personale (cadauno) - riparazione - sostituzione	1,50 1,50	2 -	1,50 1,50	5 3	
	Sedile e schienale pilota e aiutante (cadauno) - riparazione - sostituzione	0,50 0,50	2 -	0,50 0,50	3 1	
	Supporto a colonna sedile pilota e aiutante (cadauno) - riparazione	1	4	2	7	
	Protezioni e coperchi alberi trasmissione - riparazione	3	2	4	9	
	Piastre, staffe e supporti interno scafo - riparazione	5	25	5	35	
	Piastre del pavimento - riparazione - sostituzione	10 10	20 -	10 10	40 20	
	Scafo - riparazione	-	-	-	80	
	Inserti - sostituzione (cadauno)	1	-	1	2	
	Tasselli fissaggio lamiere balistiche (cadauno) - sostituzione	0,50	-	1	1,50	
	Tasselli antisdrucciolo (cadauno) - sostituzione	0,50	-	1	1,50	
	Visori laterali (cadauno) - sostituzione	1	-	1	2	
	Comparti stagni di galleggiamento (cadauno) - prova e riparazione	-	3	-	3	
16	**GRUPPO SISTEMA SOLLEVAMENTO RAMPA**					
	Cilindro del sistema idraulico - riparazione - sostituzione	2 2	5 -	4 4	11 6	
	Pompa del sistema idraulico - sostituzione	1	-	2	3	
	Valvola di controllo - sostituzione	0,50	-	0,50	1	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Cavo di acciaio per sollevamento rampa - sostituzione	0,50	-	0,50	1	
	Tubazioni, manicotti e raccordi - sostituzione	1	-	1	2	
	Valvola regolatrice di pressione - sostituzione	1	-	1	2	
17	**STABILIZZATORE ANTERIORE**					
	Gruppo pannello e motore idraulico - riparazione	6	15	8	29	
	Valvola di comando - riparazione	1	3	1	5	
18	**PARTI ACCESSORIE**					
	Pompa di drenaggio elettrica (cadauna) - riparazione - sostituzione	2 2	5 -	2 2	9 4	
	Pompa di drenaggio idraulica (cadauna) - riparazione - sostituzione	2 2	3 -	2 2	7 4	
	Installazione pompe di drenaggio – tubazioni - riparazione	2	2	3	7	
19	**TORRETTA (solo su carro versione P)**					
	Cupola torretta - riparazione	5	8	8	21	
	Gruppo di elevazione sedile - riparazione	2	5	3	10	
	Impianto elettrico di torretta - riparazione	6	20	12	38	
	Cassettame e cesto - riparazione	2	5	3	10	
	Visore Notturo - riparazione	2	15	2	19	
	Gruppo di brandeggio torretta - riparazione - sostituzione	2 2	6 -	3 3	11 5	
	Comandi elettrici torretta - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	1 1	5 2	
	Motore elettrico torretta - riparazione - sostituzione	1 1	5 -	1 1	7 2	
	Anello di rotolamento torretta - riparazione - sostituzione	1 1	3 -	2 2	6 3	
	Gruppo di elevazione torretta - riparazione	4	12	4	20	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Visori Laterali (cadauno) - sostituzione	1	-	1	2	
20	**SISTEMA ESTINTORI FISSI**					
	Attrezzatura di funzionamento - riparazione - sostituzione	 1 1	 3 -	 2 2	 6 3	
	Estintori - ricarica	2	6	3	11	
	Tubazioni raccordi e spruzzatori - sostituzione	2	-	3	5	
	Scatola comando elettronica - riparazione - sostituzione	 1 1	 5 -	 1 1	 7 2	
21	**GRUPPO RISCALDATORE DEL PERSONALE - VENTILAZIONE**					
	Impianto per riscaldatore - riparazione	2	3	2	7	
	Riscaldatore - riparazione	2	20	2	24	
	Insieme ventilazione, tubazioni comandi - riparazione	4	8	6	18	
	Lancianebbiogeni (solo su carro versione P e R) - riparazione	2	2	2	6	
	Laser Warning **- prove**	-	2	-	2	
22	**COLLAUDO VEICOLI:**					
	- su strada, su pista fuori strada e su rampa	-	-	-	12	
	- prova di navigazione in acqua	-	-	-	20	
	- prova della gru e del relativo impianto	-	-	-	4	
23	**VERNICIATURA GENERALE CON RIPRODUZIONE DELLE SCRITTE E DISTINTIVI DI REPARTO**				80	
	CARRO RECOVERY AAVR7A1/RAM/RS					
1R	**COMPLESSIVO GRUE DI SOLLEVAMENTO**					
	Riparazione	20	190	30	240	
	Assieme impianto idraulico tubazioni - riparazione	8	12	8	28	
	Gruppo Valvole, distributore, freno - riparazione	10	25	12	47	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Total e	
	Filtri idraulici - sostituzione elementi filtranti	-	3	-	3	
	Verricello di sollevamento - riparazione	10	35	10	55	
	Motore idraulico di rotazione - riparazione	4	10	6	20	
	Cilindro di sollevamento - riparazione	4	10	4	18	
	Cilindro di sfilamento - riparazione	10	10	10	30	
	Gruppo testata con pulegge - riparazione	10	15	12	37	
	Serbatoio olio idraulico - bonifica	-	6	-	6	
	Fune di sollevamento - sostituzione	4	-	6	10	
	Posto operatore – ripari **-** riparazione	2	6	2	10	
	Ralla di rotazione - riparazione	10	15	10	35	
	Gruppo riduttore - riparazione	8	20	10	38	
	Gruppo rotore centrale - riparazione	6	15	8	29	
	Impianto elettrico – solenoide – scatole – ect. - riparazione	10	20	10	40	
2R	**COMPLESSIVO VERRICELLO DI TRAINO**					
	Riparazione	15	45	15	75	
	Motore idraulico - riparazione	4	10	4	18	
	Comandi manuali - riparazione	2	6	4	12	
	Guida cavo con pulegge - riparazione	6	10	10	26	
	Fune di traino - sostituzione	6	-	6	12	
	Freno per motore idraulico - riparazione	2	4	2	8	
3R	**GRUPPO PROPULSORE ELETTROIDRAULICO**					
	Generatore di corrente - riparazione	2	14	2	18	
	Albero di trasmissione - riparazione o sostituzione	2	3	2	7	

N ord	DESCRIZIONE	TEMPI DI LAVORAZIONE				
		Stacc	Revis	Riat.	Totale	
	Gruppo di trasmissione elettroidraulica - riparazione	3	20	4	27	
4R	**DOTAZIONE**					
	Compressore d'aria - riparazione	5	50	5	60	
	Saldatrice elettrica - riparazione	3	30	3	36	

NOTE:
1. alcune operazioni sono attuabili nei tempi previsti dalla presente tabella previa rimozione delle parti che ne impediscono l'esecuzione. In questi casi, per il computo del tempo totale di riparazione, ai tempi previsti per la specifica operazione dovranno aggiungersi quelli necessari per rimuovere e reinstallare le parti che costituiscono impedimento;
2. i tempi riportati nella presente tabella devono intendersi **massimi** di lavorazione;
3. i tempi di lavorazione relativi ad operazioni eventualmente non previsti nella presente tabella possono essere desunti da quelli previsti per operazioni similari;
4. all'atto della riparazione del mezzo si possono rendere necessari lavori di saldatura con riporti di alluminio balistico sullo scafo o parti accessorie. In tali casi vengono riconosciuti per ogni 25 mm di saldatura i seguenti tempi di lavorazione comprensivi delle operazioni di preparazione, della finitura delle parti interessate e trattamento di protezione superficiale:
   - U.L. 0,17 a cordone semplice;
   - U.L. 0,25 a cordone doppio;
   - U.L. 0,33 a cordone triplo.

TABELLA III

**TEMPI DI LAVORAZIONE PER INTERVENTI PREVENTIVI
3 ANNI O 250 h DI FUNZIONAMENTO
DEI VEICOLI ANFIBI AAV7A1-RAM/RS**

DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVP7A1-RAM/RS		Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
1	Ricevimento del mezzo con verifica della completezza dello stesso.	X			5
2	Pulizia totale del mezzo. (interno ed esterno)				20
3	Prova di percorrenza su strada e fuori strada. Prova rampa di salita al 60%, superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo su specchio d'acqua. Verifica di tutti i comandi del mezzo. Prova Freni.			X	26
4	Rilevamento fumi di scarico nei vari compartimenti veicolo.	X			5
5	Prova con apparecchiatura STE/ICE per rilevamento anomalie veicolo.	X			4
6	Controllo visivo di tutte le parti meccaniche ed idrauliche. Verifica di eventuali perdite.	X			10
7	Controllo funzionalità delle parti elettriche.	X			8
8	Controllo funzionalità sistema impianto Interfono e Laser Warning.	X			6
9	Controllo funzionalità sistema impianto antincendio ed AFSSS. Aggiornamento secondo la direttiva Europea 1999/36/CE	X			8
10	Stacco del complessivo Motopropulsore.	X			6
11	Sostituzione dei filtri olio, gasolio, aria ed olii sul motore e trasmissione . Verifica dell'integrità delle tubazioni flessibili e rigide. Pulizia degli scambiatori di calore. Sostituzione cinghie e verifica cuscinetti tendicinghia. Verifica degli iniettori, pompa alimentazione e turbina con taratura e registrazioni varie. Controllo del circuito di raffreddamento con verifica delle valvole termostatiche. Verifica della supporteria circostante e verifica cricche.		X		80
12	Stacco del motorino avviamento ed alternatore con verifica interna, prova al banco e riattacco.		X		15

DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVP7A1-RAM/RS		Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
13	Prova a banco del complessivo motopropulsore con registrazione e riattacco.		X		28
14	Verifica dell'integrità del complessivo carrellaggio con relativi cingoli, ruote folli e ruote motrici, riduttori sulle ruote, bracci di sostegno ruote, ammortizzatori, barre di torsione, ecc.… Serraggio di tutta la bulloneria secondo tabelle della ditta costruttrice. Verifica del profilo cingolo. Stacco degli organi di sterzatura con revisione normale degli stessi, registrazione e riattacco.	X			62
15	Verifica dell'integrità e prova del complessivo rampa posteriore. Verifica e prova del meccanismo dello Stabilizzatore Anteriore. Stacco delle pompe di Sentina (elettriche e idrauliche) e Cilindro comando Rampa. Revisione normale, sostituzione delle parti non efficienti e prova al banco. Prova al banco delle Pompa di sentina Elettriche e Idrauliche. Riattacco delle pompe e del Cilindro con verifica delle tubazioni ed organi di comando.		X		80
16	Verifica del Compartimento vano motopropulsore, isolanti, protezioni, griglie, con eventuali sistemazioni.	X			12
17	Verifica dei freni e del sistema dello sterzo con relativi comandi e valvole.	X			10
18	Stacco degli idrogetti e relativi deflettori, supporteria e comandi. Scomposizione parziale della parte meccanica dei propulsori con verifica allineamento alberi, sostituzione delle tenute e controllo cuscinetti. Riattacco dei complessivi con registrazione.		X		110
19	Verifica dell'Integrità impianto oleodinamico, tubazioni flessibili, rigide e valvole. Sostituzione dell'olio idraulico e bonifica del serbatoio.	X			38
20	Verifica integrità e funzionalità dell'impianto elettrico, assieme cablaggi, cruscotti, strumentazioni,fanaleria, solenoidi, batterie, interruttori, Sistema di Visione Notturna.	X			28
21	Verifica integrità impianto carburante, supporteria, tubazioni rigide e flessibili. Verifica perdite serbatoio carburante.	X			30
22	Stacco e riattacco Riscaldatore di bordo. Verifica funzionalità, sostituzioni particolari usurati.		X		19

DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVP7A1-RAM/RS		Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
23	Verifica dell’integrità e funzionalità del complessivo torretta, Gruppo di brandeggio, Gruppo di Sollevamento e collettore elettrico con eventuali sistemazioni. Verifica/taratura delle zone inibite allo sparo.	X		X	32
24	Sistemazione della parte di carpenteria, vano pilota, capocarro e personale trasportato, sedili, pavimentazione, cupole, sistema di ventilazione e d’aerazione. Verifica degli organi di chiusura, cassette, ganci, cinghie ecc…	X			64
25	Verifica e sistemazione eventuali parti dello scafo interne ed esterne, supporti, inserti, boss, antisdrucciolo, cerniere, coperchi e staffe per chiusura.	X			50
26	Verifica tenuta acqua di tutti i portelli anteriore, posteriore e laterali mediante getto d'acqua a pressione per tre minuti.	X			8
27	Prova e collaudo del mezzo su strada alla velocità di 40 miglia/ora. Prova del mezzo con frenatura per verifica sbandamenti. Verifica della rumorosità con il fonometro. Prova del mezzo su pendenza del 60%. Prova del mezzo per superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo in acqua: test effettuato con zavorra dotazione e carico di bordo per controllare assetto di galleggiante. Taratura del Sistema TAC/NAV e dell'Odometro. Eliminazione inconvenienti e registrazione dopo il collaudo. Ritocchi di vernice alla parte interna ed esterna del mezzo. Riconsegna del mezzo.	X		X	96
	TOTALE ORE				**860**

TABELLA IV

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVC7A1-RAM/RS	**Analisi e rilevamenti**	**Prova al banco**	**Prova dinamica del mezzo**	**U.L.**
1	Ricevimento del mezzo con verifica della completezza dello stesso.	X			5
2	Pulizia totale del mezzo. (interno ed esterno)				20
3	Prova di percorrenza su strada e fuori strada. Prova rampa di salita al 60%, superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo su specchio d'acqua. Verifica di tutti i comandi del mezzo. Prova Freni.			X	26
4	Rilevamento fumi di scarico nei vari compartimenti veicolo.	X			5
5	Prova con apparecchiatura STE/ICE per rilevamento anomalie veicolo.	X			4
6	Controllo visivo di tutte le parti meccaniche ed idrauliche. Verifica di eventuali perdite.	X			10
7	Controllo funzionalità delle parti elettriche.	X			8
8	Controllo funzionalità sistema impianto Interfono e Laser Warning.	X			6
9	Controllo funzionalità sistema impianto antincendio ed AFSSS. Aggiornamento secondo la direttiva Europea 1999/36/CE	X			8
10	Stacco del complessivo Motopropulsore.	X			6
11	Sostituzione dei filtri olio, gasolio, aria ed olii sul motore e trasmissione . Verifica dell'integrità delle tubazioni flessibili e rigide. Pulizia degli scambiatori di calore. Sostituzione cinghie e verifica cuscinetti tendicinghia. Verifica degli iniettori, pompa alimentazione e turbina con taratura e registrazioni varie. Controllo del circuito di raffreddamento con verifica delle valvole termostatiche. Verifica della supporteria circostante e verifica cricche.		X		80
12	Stacco del motorino avviamento ed alternatore con Verifica interna prova al banco e riattacco.		X		15
13	Prova a banco del complessivo motopropulsore con registrazione e riattacco.		X		28

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVC7A1-RAM/RS	Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
14	Verifica dell'integrità del complessivo carrellaggio con relativi cingoli, ruote folli e ruote motrici, riduttori sulle ruote, bracci di sostegno ruote, ammortizzatori, barre di torsione, ecc…. Serraggio di tutta la bulloneria secondo tabelle della ditta costruttrice. Verifica del profilo cingolo. Stacco degli organi di sterzatura con revisione normale degli stessi, registrazione e riattacco.	X			62
15	Verifica dell'integrità e prova del complessivo rampa posteriore. Verifica e prova del meccanismo dello Stabilizzatore Anteriore. Stacco delle pompe di Sentina (elettriche e idrauliche) e Cilindro comando Rampa. Revisione normale, sostituzione delle parti non efficienti e prova al banco. Prova al banco delle Pompa di sentina Elettriche e Idrauliche. Riattacco delle pompe e del Cilindro con verifica delle tubazioni ed organi di comando.		X		80
16	Verifica del Compartimento vano motopropulsore, isolanti, protezioni, griglie con eventuali sistemazioni.	X			12
17	Verifica dei freni e del sistema dello sterzo con relativi comandi e valvole.	X			10
18	Stacco degli idrogetti e relativi deflettori, supporteria e comandi. Scomposizione parziale della parte meccanica dei propulsori con verifica allineamento alberi, sostituzione delle tenute e controllo cuscinetti. Riattacco dei complessivi con registrazione.		X		110
19	Verifica dell'Integrità impianto oleodinamico, tubazioni flessibili, rigide e valvole. Sostituzione dell'olio idraulico e bonifica del serbatoio.	X			38
20	Verifica integrità e funzionalità dell'impianto elettrico, assieme cablaggi, cruscotti, strumentazioni,fanaleria, solenoidi, batterie, interruttori, Sistema di Visione Notturna.	X			28
21	Verifica integrità impianto carburante, supporteria, tubazioni rigide e flessibili. Verifica perdite serbatoio carburante.	X			30
22	Stacco e riattacco Riscaldatore di bordo. Verifica funzionalità, sostituzioni particolari usurati.		X		19
23	Sistemazione della parte di carpenteria, vano pilota, capocarro e personale trasportato, sedili, pavimentazione, cupole, sistema di ventilazione e d'aerazione. Verifica degli organi di chiusura, cassette, ganci, cinghie ecc…	X			64

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVC7A1-RAM/RS	**Analisi e rilevamenti**	**Prova al banco**	**Prova dinamica del mezzo**	**U.L.**
24	Verifica e sistemazione eventuali parte dello scafo interna ed esterna. Supporti, inserti, boss, antisdrucciolo, cerniere, coperchi e staffe per chiusura.	X			50
25	Verifica tenuta acqua di tutti i portelli anteriore, posteriore e laterali mediante getto d'acqua a pressione per tre minuti.	X			8
26	Prova e collaudo del mezzo su strada alla velocità di 40 miglia/ora. Prova del mezzo con frenatura per verifica sbandamenti. Verifica della rumorosità con il fonometro. Prova del mezzo su pendenza del 60%. Prova del mezzo per superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo in acqua: test effettuato con zavorra dotazione e carico di bordo per controllare assetto di galleggiante. Taratura del Sistema TAC/NAV e dell'Odometro. Eliminazione inconvenienti e registrazione dopo il collaudo. Ritocchi di vernice alla parte interna ed esterna del mezzo. Riconsegna del mezzo.	X		X	96
	TOTALE ORE				**828**

TABELLA V

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVR7A1-RAM/RS	**Analisi e rilevamenti**	**Prova al banco**	**Prova dinamica del mezzo**	**U.L.**
1	Ricevimento del mezzo con verifica della completezza dello stesso.	X			5
2	Pulizia totale del mezzo. (interno ed esterno)				20
3	Prova di percorrenza su strada e fuori strada. Prova rampa di salita al 60%, superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo su specchio d'acqua. Verifica di tutti i comandi del mezzo. Prova Freni.			X	26
4	Rilevamento fumi di scarico nei vari compartimenti veicolo.	X			5
5	Prova con apparecchiatura STE/ICE per rilevamento anomalie veicolo.	X			4
6	Controllo visivo di tutte le parti meccaniche ed idrauliche. Verifica di eventuali perdite.	X			10
7	Controllo funzionalità delle parti elettriche.	X			8
8	Controllo funzionalità sistema impianto Interfono e Laser Warning.	X			6
9	Controllo funzionalità sistema impianto antincendio ed AFSSS. Aggiornamento secondo la direttiva Europea 1999/36/CE	X			8
10	Stacco del complessivo Motopropulsore.	X			6
11	Sostituzione dei filtri olio, gasolio, aria ed olii sul motore e trasmissione . Verifica dell’integrità delle tubazioni flessibili e rigide. Pulizia degli scambiatori di calore. Sostituzione cinghie e verifica cuscinetti tendicinghia. Verifica degli iniettori, pompa alimentazione e turbina con taratura e registrazioni varie. Controllo del circuito di raffreddamento con verifica delle valvole termostatiche. Verifica della supporteria circostante e verifica cricche.		X		80
12	Stacco del motorino avviamento ed alternatore con Verifica interna prova al banco e riattacco.		X		15
13	Prova a banco del complessivo motopropulsore con registrazione e riattacco.		X		28

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVR7A1-RAM/RS	Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
14	Verifica dell'integrità del complessivo carrellaggio con relativi cingoli, ruote folli e ruote motrici, riduttori sulle ruote, bracci di sostegno ruote, ammortizzatori, barre di torsione, ecc.… Serraggio di tutta la bulloneria secondo tabelle della ditta costruttrice. Verifica del profilo cingolo. Stacco degli organi di sterzatura con revisione normale degli stessi, registrazione e riattacco.	X			62
15	Verifica dell'integrità e prova del complessivo rampa posteriore. Verifica e prova del meccanismo dello Stabilizzatore Anteriore. Stacco delle pompe di Sentina (elettriche e idrauliche) e Cilindro comando Rampa. Revisione normale, sostituzione delle parti non efficienti e prova al banco. Prova al banco delle Pompa di sentina Elettriche e Idrauliche. Riattacco delle pompe e del Cilindro con verifica delle tubazioni ed organi di comando.		X		80
16	Verifica del Compartimento vano motopropulsore, isolanti, protezioni, griglie con eventuali sistemazioni.	X			12
17	Verifica dei freni e del sistema dello sterzo con relativi comandi e valvole.	X			10
18	Stacco degli idrogetti e relativi deflettori, supporteria e comandi. Scomposizione parziale della parte meccanica dei propulsori con verifica allineamento alberi, sostituzione delle tenute e controllo cuscinetti. Riattacco dei complessivi con registrazione.		X		110
19	Verifica dell'Integrità impianto oleodinamico, tubazioni flessibili, rigide e valvole. Sostituzione dell'olio idraulico e bonifica del serbatoio.	X			38
20	Verifica integrità e funzionalità dell'impianto elettrico, assieme cablaggi, cruscotti, strumentazioni,fanaleria, solenoidi, batterie, interruttori, Sistema di Visione Notturna.	X			28
21	Verifica integrità impianto carburante, supporteria, tubazioni rigide e flessibili. Verifica perdite serbatoi carburante.	X			30
22	Stacco e riattacco Riscaldatore di bordo. Verifica funzionalità, sostituzioni particolari usurati.		X		19
23	Sistemazione della parte di carpenteria, vano pilota, capocarro e personale trasportato, sedili, pavimentazione, cupole, sistema di ventilazione e d'aerazione. Verifica degli organi di chiusura, cassette, ganci, cinghie ecc…	X			64

	DESCRIZIONE INTERVENTO/CONTROLLI/LAVORAZIONI AAVR7A1-RAM/RS	Analisi e rilevamenti	Prova al banco	Prova dinamica del mezzo	U.L.
24	Verifica e sistemazione eventuali parte dello scafo interna ed esterna. Supporti, inserti, boss, antisdrucciolo, cerniere, coperchi e staffe per chiusura.	X			50
25	Verifica tenuta acqua di tutti i portelli anteriore, posteriore e laterali mediante getto d'acqua a pressione per tre minuti.	X			8
26	Prova e collaudo del mezzo su strada alla velocità di 40 miglia/ora. Prova del mezzo con frenatura per verifica sbandamenti. Verifica della rumorosità con il fonometro. Prova del mezzo su pendenza del 60%. Prova del mezzo per superamento ostacolo e fossa. Prova del mezzo in acqua: test effettuato con zavorra dotazione e carico di bordo per controllare assetto di galleggiante. Taratura del Sistema TAC/NAV e dell'Odometro. Eliminazione inconvenienti e registrazione dopo il collaudo. Ritocchi di vernice alla parte interna ed esterna del mezzo. Riconsegna del mezzo.	X		X	96
27	Verifica dell'Integrità dei due verricelli con svolgimento delle funi, controllo delle stesse e delle carrucole, perneria e supporteria.	X			16
28	Verifica dell'Integrità del complessivo gruetta di sollevamento e relativi gruppi di comando con eventuale riparazione di alcune parti. PROVA GRU con contrappeso			X	60
29	Verifica dell'attrezzatura (gruppo elettrogeno, Compressore, Saldatrice,ecc..) con eventuale ripristini e riparazione . Prova Pre-riparazione e dopo la Riparazione del tiro fune verricello principale con Dinamometro e della Gruetta di sollevamento con carico prestabilito.			X	74
	TOTALE ORE				**978**

QUANTITA' DI VERNICI - OLI - CARBURANTE PER VEICOLI AAV7A1/RAM/RS

QUANTITATIVO VERNICI PER VERNICIATURA COMPLETA DEL VEICOLO		
Smalto sintetico verde NATO I.R.	kg.	60
Smalto sintetico verde chiaro per interno scafo	kg.	30
Vernice antisdrucciolo	kg.	25
QUANTITATIVO OLIO PER RIEMPIMENTO COMPLESSIVI E GRUPPI		
Motore (coppa) olio SAE 15W – 40	lt.	38
Sistema raffreddamento – antigelo	lt.	50
Trasmissione idraulica olio SAE 10	lt.	88
Riduzioni finali olio SAE 10 (lt. 2,5 cad.)	lt.	5
Apparecchiatura idraulica torretta olio idr. OHT	lt.	9
Rinvio turbine olio SAE 30 (lt. 1,5 cad.)	lt.	3
Circuito idraulico veicolo soccorso "R" olio OHT	lt.	70
Compressore e frizione impianto veicolo "R" olio SAE 15W-40	lt.	1
Verricello interno impianto veicolo soccorso "R" olio SAE 15W-40	lt.	3
CARBURANTE (GASOLIO) PER RODAGGIO E COLLAUDO COMPLESSIVI		
Motore Cummins VTA903-T525 (prove controllo e rodaggio)	lt.	220
Motore Cummins VTA903-T525 (collaudo finale)	lt.	80
Cambio NAVSEA-HS525 (prove controllo e rodaggio)	lt.	50
Cambio NAVSEA-HS525 (collaudo finale)	lt.	40
CARBURANTE (GASOLIO) PER PROVA E COLLAUDO DEL VEICOLO		
Prove di controllo (CALCOLATO SULLA MANODOPERA)	lt.	100
Collaudo finale (CALCOLATO SULLA MANODOPERA)	lt.	150

TABELLA VII

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

MANUALI TECNICI DI RIFERIMENTO	
TITOLO	**DESCRIZIONE**
3379664-23	INJECTOR PARTS FLOW AND CROSS REFERENCE
3387380	STEP TIMIKG CONTROL FAMILIARIZATION
3580999	TURBOCHARGER SHOP MANUAL
366455	TROUBLESHOOTING AND REPAIR MANUAL VTA903-T525
3810313	SHOPMANUALPT (TYPE D) STEP TIMING CONTROL INJECTOR
3379084-02	PT FUEL PUMP REBUILD AND CALIBRATION INSTRUCTIONS
FM 9-43-2	RECOVERY OF VEHICLES
FMFM 9-2	AMPHIBIOUS OF VEHICLES
FORM: 104200	OTC PUBLICATION FOR HYDRAULIC IN LINE TESTER (4222-GOV)
TI-8005-25/12	MAINTENANCE OF SUBMERGES ORDNANCE COMBAT VEHICLES
TM 02498A-10/1	MACHINE GUN CALIBER, 50 M2 W/CH 1-2
TM 02498A-23/2	MACHINE GUN CALIBER, 50 M2
TM 02498A-23P/3	MACHINE GUN CALIBER , 50 M2
TM 07267B-25&P/2	AAVR7A1 RECOVERY VEHICLE W/CH 1
TM 07268B-10/1C	ASSAULT AMPHIB VEH MOD 7A1 AAVC7A1 W/CH
TM 07268B-25&P/2	AAV COMMAND, MODEL 7A1, AAVC7A1 W/CH 1-3
TM 10249A-14&P	HALON RECOVERY AND RECHARGE UNIT
TM-3080-25/1	MAINT INSTRUCTION, ORG INTERMED&DEPOT FOR AAV7A1
TM 4700-15/1H	TACTICAL EQUIPMENT MAINTENACE RECORDS
TM 750-116	PURGIN AND CHARGIN OF FIRE CONTROL INSTRUMENTS
TM 8F419B-35&P/A	M36E3 PERISCOPE FOR UGWS
TM 9-1040-267-20&P	LAUCHER GRENADE M257 W/CH 1
TM 9-4940-544-14&P	REPAIR KIT HOSE ASSEMBLY
TM 9-6140-200-14	HALDING OF LEAD ACID STORAGE BATTERIES
TM-07267B-10/1C	ASSAULT AMPH VEH RCVY AAVR7A1 W/CH 1
SL-3-00678A	FIRST AID KIT GENERAL PURPOSE W/CH 1-2
SL-3-00681A	LIFE PRESERVE ACCESSORY KIT
SL-3-02492A	TOOL KIT GM FLD MAINT ELECTRO/MECH W/CH 1-5
SL-3-02498B	MACHINE GUN CALIBER, 50 M2 W/CH 1-2
SL-3-02837A	WRENCH SET SOCKET W/CH 1
SL-3-02889A	DRILL SET TWIST
SL-3-02658B	KEY SET SOCKRT HEAD SCREW
SL-3-02964B	PUNCH SET DRIVE PIN
SL-3-02983A	EXSTRATOR SET SCREW
SL-3-03014A	THREADING SET SCREW
SL-3-03154A	WRENCH SET SOCKET 21 PIECES
SL-3-03210A	WRENCH SET SOCKET
SL-3-03223A	COUNTERBORE SET 90 PIECES
SL-3-03239B	WRENCH SET SOCKET W/CH 1
SL-3-03533A	TOOL SET WRENCH IMPACT W/CH 1-3
SL-3-06959A	RECHARGE SET FIRE SUPPRESSION
SL-3-07429B	TOOL SET ORGAZATIONAL MAINT AAV7A1 FAMILY W/CH 1
SL-3-07430B	TOOL SET ORGAZATIONAL MAINTENANCE AAV7A1 FAMILY W/CH 1-3
SL-3-08491A	STAND ENGINE REPAIR 1750A
SL-3-08510A	TEST SET HYDRAULIC
SL-3-08521A	MACHINE GUN 40MM MK 19 MOD 3
SL-3-08668A	TOOL SET MK 19 MOD 3W/CH 1-3
SL-3-08669A	TOOL SET MK 19 MOD 3

MANUALI TECNICI DI RIFERIMENTO	
TITOLO	**DESCRIZIONE**
SL-3-09074°	TEST SET HYDRAULIC 4222-GOV
TM 08521A-10/1A	MACHINE GUN 40MM MK 19 MO 3
TM 08521A-123&P/2A	MACHINE GUN 40MM 19 MOD 3 W/CH 1
TM 11-5855-249-10	VIEWER DRIVERS NGT VISN AN/VVS-2 V1
TM 11-5855-249-23&P	VIEWER DRIVERS NGT VISN AN/VVS-2 V1
TM 3080-12	CORROSION CONTROL MC EQUIPMENT
TM 4795-34	CORROSION PREVENTION AND CONTROL INTRMEDIATE MAINT
TM 9-4910-571-12&P	STE-ICE W/CH 1&2
TM 9-4910-571-34&P	STE-ICE W/CH 1-3
TM 07267B-14&P/1	MILLER WELDER COMMERCIAL MANUAL
TM 07267B-14&P/2	MILLER WELDER COMMERCIAL MANUAL
TM 07267B-14&P/3	MILLER WELDER COMMERCIAL MANUAL
TM-1078	MILLER TECHNICAL MANUAL FOR REMOTE WELDING DEVICE
TM-1213A	MILLER TECHNICAL MANUAL FOR SPOOLMATIC 30A AND 30W
TM-2208B	MILLER TECHNICAL SERVICE MANUAL FOR XMT 304 WELDER
DITTA MARCONI	**DESCIZIONE**
149-1742/001	Sistema LASER WARNING RALM-02 - Manuale Tecnico
DITTA MARTEC	**DESCRIZIONE**
TER-00-0000-0000-00-00B00	Sistema Antincendio- Manuale di Istruzione per Uso e Manutenzione
TER-00-0000-0000-00-00B00	Sistema Antincendio- Manuale di Istruzione per Riparazione

TABELLA VIII

LISTINO PREZZI DI RIFERIMENTO PARTI DI RICAMBIO E DOTAZIONI DI BORDO VEICOLO CORAZZATO ANFIBIO AAV7A1-RAM/RS E DERIVATI

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
1	2590-15-181-1824	00-399-6667	7392888	SWITCH	€ 275,76
2	2590-15-181-1825	01-281-2473	6289542	Castello frontale cal.50	€ 317,36
3	2805-01-206-4524	01-257-7922	6289424	PROTEZIONE	€ 182,53
4	2815-01-088-2132	01-257-8085	6289426	Blocco schermo visione	€ 66,39
5	2815-01-109-1772	01-257-9955	6289470	Assemblaggio scarico 40mm	€ 1.101,00
6	2815-01-357-8804	01-257-9957	6289641	Rullo munizioni	€ 40,61
7	2815-01-466-8905	01-257-9975	6289415	Rullo guida frontale	€ 126,28
8	2835-01-107-7452	01-257-9976	6289427	Rullo guida	€ 93,92
9	2835-01-107-7453	01-258-1465	6289479	Copri tubo di scarico 40mm	€ 124,67
10	2910-00-152-2033	01-258-1473	6289497	ELEVATION CONTROL ASSEMBLY	€ 15.097,48
11	2910-00-169-2897	01-258-1478	6289535	Copri schermatura	€ 242,85
12	2910-00-930-9367	01-259-3075	6289533	Asse rullo guida	€ 38,87
13	2910-01-087-0997	01-259-8985	6289498	Giunto,Anello di supporto	€ 320,59
14	2910-01-114-3942	01-280-4195	6289688	CHIUSURA VISORE	€ 180,06
15	2910-01-305-3241	01-235-0223	8200055	CAP VALVE	€ 9,43
16	2910-01-312-2699	00-393-0442	11733438	PROTEZIONE VISORE OTTICO	€ 92,51
17	2910-01-392-1999	01-319-8995	12357792	Periscopio	€ 1.048,01
18	2910-01-411-0980	01-483-7575	SCD6146972	CORPO PROTEZIONE OCCHI	€ 241,19
19	2910-01-490-0856	01-229-4243	5419073	UNITA' DI STERZATURA	€ 18.012,45
20	2920-01-100-1796	00-241-0581	2584867	Maniglia rilascio rimorchio	€ 457,24
21	2920-01-134-8842	01-107-2919	2585234	MANIGLIA DI CHIUSURA	€ 165,09
22	2920-01-167-2841	01-107-4258	2586099	GANCIO RAMPA	€ 1.357,32
23	2920-01-395-3879	01-114-1078	2600390	BOOT, FILLERNECK	€ 446,57

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
24	2930-00-468-3693	01-199-6319	5429249	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO DE	€ 89.644,86
25	2940-01-131-6125	01-108-7790	2600360	Botola per visore notturno	€ 480,07
26	2940-01-377-2877	00-040-1079	8340826	DENTE DI ARRESTO	€ 202,39
27	2990-01-459-7376	00-148-1595	25879132	FERMO PORTELLONE	€ 955,28
28	2990-01-459-9658	00-241-0559	2585124	RITEGNO	€ 58,77
29	2995-01-490-0846	00-241-0568	2585033	AGGANCIO	€ 573,17
30	3010-00-507-8347	00-241-0569	2585087	Maniglia di sicurezza	€ 1.060,51
31	3010-01-320-8359	00-241-0573	2584153	VISORE	€ 254,52
32	3020-00-189-5074	00-241-0577	2584862	SICUREZZA MANIGLIA	€ 210,48
33	3020-00-192-6798	00-241-0578	2584861	BASE DI SUPPORTO	€ 107,35
34	3020-00-402-5947	00-241-0579	2584865	Maniglia di rilascio	€ 224,09
35	3020-00-402-8760	00-241-0582		chiavistello	€ 1.538,15
36	3020-00-451-6675	00-439-2785	2586855	COMPLESSIVO ALBERO	€ 1.123,40
37	3020-00-469-4205	00-439-2844	2586934	Maniglia di emergenza	€ 712,41
38	3020-00-689-3220	00-439-2851	2586928	ASTA DI COLLEGAMENTO	€ 211,45
39	3020-01-102-4684	00-993-4714	8763387	SCATTO	€ 24,72
40	3020-01-433-5948	01-107-1289	2587912 -2	Piastra per maniglia chiusura	€ 96,15
41	3030-00-165-4154	01-107-6165	2600152	Sicura per maniglia	€ 913,16
42	3030-00-165-4155	01-107-9585	2600151	Maniglia botola	€ 864,61
43	3030-01-139-2189	01-138-7351	2590158	MANIGLIA PORTELLONE VANO CARIC	€ 591,15
44	3030-01-362-0413	01-138-9772	2590159	MANIGLIA PORTELLONE DI CARICO	€ 557,77
45	3030-01-431-8928	01-320-3771	6227757	PIASTRA FRANGIFLUTTI	€ 11.000,15
46	3040-00-040-1079	01-381-6046	7004034	STRUTTURA BLOCCO VISORE	€ 348,60
47	3040-00-146-9702	01-395-6020	6669424	CERNIERA	€ 309,21
48	3040-00-225-1442	01-459-7406	7001300-1	TORSION BAR ANT. SX.	€ 3.438,21

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
49	3040-00-225-3216	01-459-7416	7001300-2	TORSION BAR ANT. DX.	€ 3.438,21
50	3040-00-432-4876	01-459-7426	7001300-3	TORSION BAR POST. SX.	€ 3.438,21
51	3040-00-451-6679	01-459-7430	7001300-4	TORSION BAR POST. DX.	€ 3.438,21
52	3040-00-471-5655	01-542-0425	7010599-1	BARRA DI TORSIONE PER	€ 3.712,33
53	3040-00-477-0436	01-542-0698	7010599-2	BARRA DI TORSIONE PER	€ 3.712,33
54	3040-00-689-3221	01-542-1271	7010599-3	BARRA DI TORSIONE PER	€ 3.712,33
55	3040-00-798-3213	01-542-1278	7010599-4	BARRA DI TORSIONE PER	€ 3.712,33
56	3040-01-102-4532	00-150-2036	706363A	CASE,FILTER	€ 1.460,50
57	3040-01-107-7544	00-451-4646	2584809	Retainer, mounting, T.	€ 118,56
58	3040-01-108-0825	00-451-9203	2587621	PROPELLER SHAFT	€ 1.727,11
59	3040-01-110-2565	00-766-4714	10874832	ELEMENTO	€ 125,55
60	3040-01-110-3947	01-048-6823	255180	Assemblaggio sfiato	€ 71,33
61	3040-01-111-4061	01-075-1508	1146212a	Giunto universale	€ 243,16
62	3110-00-012-0529	01-075-1509	1145196A	SPIDER, UNIVERSAL	€ 242,23
63	3110-00-070-3454	01-105-7531	114-5196A	SPIDER UNIVERSAL	€ 274,87
64	3110-00-100-3567	01-132-4560	2600138	Alloggiamento	€ 147,33
65	3110-00-100-4471	01-175-7531	1145196a	Giunto universale	€ 206,85
66	3110-00-114-5990	01-425-3811	928197	FILTRO OLIO CAMBIO	€ 1.515,35
67	3110-00-124-9076	01-425-3811	928197	FILTRO OLIO CAMBIO	€ 1.515,35
68	3110-00-142-7005	01-459-7041	7010054	Giunto universale doppio	€ 1.700,23
69	3110-00-144-8589	01-540-0271	7010607	CLUTCH	€ 11.999,81
70	3110-00-144-8869	01-540-0275	7010608	CLUTCH	€ 13.915,04
71	3110-00-156-7967	01-602-8321	2623004-1	DEFLECTOR	€ 4.596,93
72	3110-00-227-4750	00-147-6453	929615	FILTRO	€ 510,79
73	3110-00-293-9016	00-148-1520	163-41	SEAL KIT	€ 6.320,37

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
74	3110-00-406-7905	00-432-1787	2585711	RILEVATORE ANGOLO DI STERZO	€ 5.180,70
75	3110-00-412-2624	01-075-8292	2590157-1	DRIF PIN,TRACK	€ 622,39
76	3110-00-445-5232	01-088-4432	71163	BOOT, DUST	€ 11,99
77	3110-00-554-3425	01-102-4540	12295293	TENDICINGOLO	€ 1.219,67
78	3110-00-649-9498	01-102-4713	12296928	RUOTA	€ 1.080,97
79	3110-00-654-7293	01-102-4714	12292059	RUOTA	€ 1.431,50
80	3110-00-915-4125	01-102-4742	12296935	MOZZO DELLA RUOTA PER	€ 984,83
81	3110-00-938-6599	01-102-4765	12295290s	Supporto rullo porta cingolo	€ 1.308,24
82	3110-00-995-6721	01-102-4769	12296926	Mozzo	€ 143,08
83	3110-01-214-1112	01-102-4770	12296922SP	Mozzo	€ 204,60
84	3110-01-486-2456	01-108-9330	12297027	PERNO DI SUPPORTO RULLO	€ 540,79
85	3110-14-281-4389	01-124-8895	2585210	COPRI VISORE	€ 599,08
86	3120-00-045-4247	01-288-2719	12359466-1	MAGLIA CINGOLO VEICOLARE	€ 395,02
87	3120-00-111-3711	01-296-4897	57K0391	KIT BARRE DI TORSIONE	€ 222,23
88	3120-00-152-6446	01-310-2237	12358464	RUOTA PER COPERTURA GOMMA	€ 1.271,11
89	3120-00-159-7043	01-364-9825	12384668	CORONA	€ 9.111,29
90	3120-00-159-7049	01-440-7615	12466485	PATTINO CINGOLI	€ 61,41
91	3120-00-445-0608	01-442-9686	123594667	MAGLIE CINGOLO	€ 1.169,96
92	3120-00-471-0547	00-052-9481	8690467	CINGHIA	€ 8,95
93	3120-00-516-0951	00-148-1594	2623026-1	Cintura sedile	€ 76,97
94	3120-00-782-1747	00-169-2898	2619464	COMPLESSIVO QUADRO DI CONTROLL	€ 841,84
95	3120-00-855-1100	00-241-0555	2584918	Maniglia botola	€ 255,84
96	3120-00-901-2943	00-241-0582	2584864	CHIUSURA DI SICUREZZA	€ 1.538,15
97	3120-01-027-4729	00-401-5308	2586858	CINGHIA	€ 75,25
98	3120-01-108-7902	00-999-2001	10874799	GANCIO	€ 85,39

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
99	3120-01-112-4303	01-087-1339	2585063	SUPPORTO SEDILE PN 2585063	€ 288,20
100	3120-01-113-5221	01-107-9171	2589758	Supporto sedile sx	€ 1.018,43
101	3120-01-144-7368	01-108-7906	2600228	Cuscino (a poppa)	€ 485,73
102	3120-01-213-4890	01-109-5028	2600308	Cuscino (avanzato)	€ 173,95
103	3120-01-217-4699	01-109-5029	26002298	Cuscino sx	€ 252,59
104	3120-01-250-9694	01-110-0323	26002297	Cuscino dx	€ 255,84
105	3120-01-279-1228	01-110-0848	26002532	Barra	€ 105,51
106	3120-01-304-3398	01-110-6445	26002531	Barra	€ 220,20
107	3120-01-321-0600	01-111-0848		SBARRA PN 2600253-2	€ 90,09
108	3120-01-406-7492	01-113-2068	2600240	Cuscino sedile posteriore	€ 152,19
109	3120-01-409-2745	01-113-6579	2600241	Cuscino sedile	€ 136,01
110	3120-01-409-2844	01-120-5741	2600231	Cuscino	€ 128,86
111	3120-01-434-7728	01-135-7387	2590161	MANIGLIA BOTOLA	€ 752,88
112	3120-01-522-9740	01-140-3552	2590156	MANIGLIA INTERNA PORTELLONE	€ 244,64
113	3130-00-158-2466	01-193-2117	5419026	Cardine	€ 5.571,70
114	3130-01-284-2930	01-258-9684	6289629	Cuscino sedile	€ 330,49
115	3210-00-045-4247	01-262-6013	1169496KR	RISCALDATORE SCOMPARTO PERSONA	€ 5.530,84
116	3910-01-260-0190	01-312-4730	12369308	AMMORTIZZATORE	€ 2.728,14
117	4010-00-158-2364	01-392-3974	6289148	SUPPORTO POST. PATTINO	€ 104,27
118	4010-00-171-6315	01-395-7978	6669422	MANIGLIA PORTELLONE	€ 285,16
119	4010-00-450-0506	01-418-8898	6289160	Assemblaggio sedile	€ 4.177,27
120	4010-00-767-3149	01-454-5253	2584218	Occhiello per rimorchio	€ 1.214,33
121	4020-01-166-1730	01-495-2662	7010177	COPERTURA ISOLAMENTO SOFFIETTO	€ 1.275,04
122	4030-00-377-1327	00-169-2897	2585086_	COPERCHIO FILTRO	€ 94,95
123	4140-01-257-9918	00-402-6024	2585508	PARACOLPI	€ 85,13

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
124	4210-01-107-3418	00-431-9120	2585689	POTENZIOMETRO AD IDROGETTI	€ 1.080,81
125	4210-01-118-7214	00-450-1964	2585623	Cuscino ammortizzatore	€ 126,25
126	4210-01-339-8086	00-683-0598	A A 52525-21	TROMBA ELETTRICA	€ 189,37
127	4210-01-361-6921	00-735-4063	MS53001-1	COMMUTATORE	€ 741,57
128	4210-01-392-5199	01-106-7337	2584217	Occhiello per elevazione	€ 971,48
129	4240-01-063-5996	01-113-9152	2600705	Cuscino ammortizzatore	€ 97,15
130	4310-00-640-3774	01-114-2011	25898981	CONNECTING LINK, ADJSTABLE	€ 766,65
131	4310-00-773-8022	01-289-6364	12296931-1	SUPPORTO ASSEMBLY,SX.	€ 7.457,79
132	4310-01-041-0627	01-289-6365	12296931-2	BRACCIO COMPLETO	€ 7.457,79
133	4320-00-870-9949	01-418-9898	7004007	Leva,ancora,anello	€ 73,99
134	4320-01-111-0813	15-003-2437	3803780	KIT REVISIONE	€ 581,28
135	4320-01-111-6807	15-003-2437	3803780	KIT REVISIONE	€ 495,85
136	4320-01-135-7662	15-181-1823	P7A1RSK250	KIT MAN 250 ORE VERSIONE "P"	€ 31.913,40
137	4330-00-277-3274	15-181-1824	C7A1RSK250	KIT MAN 250 ORE VERSIONE "C"	€ 30.606,99
138	4330-00-469-4200	15-181-1825	R7A1RSK250	KIT MAN. 250 ORE VESIONE "R"	€ 33.966,31
139	4330-01-282-5173	01-206-4524	5428763	BREATHER	€ 899,58
140	4520-00-217-5782	01-088-2132	2584534	Copri anello	€ 97,15
141	4540-01-210-2693	01-109-1772	3003721	SENSORE GIRI MOTORE	€ 2.209,57
142	4710-01-087-1099	01-357-8804	3075381	tappet,engine	€ 609,97
143	4710-01-544-9562	01-466-8905	SPR20781	SENSORE DI TEMPERATURA	€ 563,68
144	4720-00-165-4767	01-107-7452	25845452	DEVIATORE DI FLUSSO SX	€ 773,13
145	4720-00-190-0159	01-107-7453	25845451	DEVIATORE DI FLUSSO DX	€ 773,13
146	4720-00-997-8731	00-152-2033	LFF1201	ELEMENTO FILTRO FLUIDO	€ 125,23
147	4720-01-088-1086	00-169-2897	2585086	Copri serbatoio	€ 94,95
148	4720-01-088-1087	00-930-9367	MS51321-2-24N1	POMPA ELET.COMB.	€ 951,72

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
149	4720-01-113-5965	01-087-0997	71220	PARTS KIT, SOLENOIDE	€ 335,57
150	4720-01-113-6432	01-114-3942	2600236	PUMP	€ 706,04
151	4720-01-120-0398	01-305-3241	3058513	CUP,INJECTOR	€ 258,61
152	4720-01-120-5630	01-312-2699	3062577	POMPANTE	€ 1.909,44
153	4720-01-122-8202	01-392-1999	3054999	ELEMENTO FILTRO FLUIDO	€ 95,17
154	4720-01-122-9847	01-411-0980		ELEMENTO FILTRANTE	€ 102,99
155	4720-01-123-3812	01-490-0856	400532	FUEL PUMP ASSEMBLY	€ 8.110,84
156	4720-01-130-6658	01-100-1796	78366	SPAZZOLA	€ 5,96
157	4720-01-133-7363	01-134-8842	5428647	generatore	€ 7.102,72
158	4720-01-233-1693	01-167-2841	N8037	Parts kit, generator	€ 162,20
159	4720-01-303-6390	01-395-3879	6289119	RELAIS	€ 229,80
160	4720-01-309-4922	00-468-3693	1386443	ALBERO	€ 1.537,88
161	4720-01-326-0822	01-131-6125	P13-7061	FILTRO ARIA	€ 1.534,28
162	4720-01-406-4715	01-377-2877	3318853	FILTRO OLIO	€ 108,27
163	4720-01-473-3310	01-459-7376		MARMITTA	€ 3.083,43
164	4720-01-473-3322	01-459-9658		COMPLESSIVO ADATTOATORE PER SI	€ 2.079,87
165	4720-01-474-8356	01-490-0846		INJECTOR	€ 1.160,48
166	4720-01-474-8359	00-507-8347	3046200	Insert, flexible coupling	€ 12,59
167	4720-01-474-8362	01-320-8359		ATTUATORE	€ 18.437,40
168	4720-01-486-5618	00-189-5074	2587726	GEAR,SPUR	€ 5.917,88
169	4720-01-490-0865	00-192-6798		Connessione di collegamento	€ 7,61
170	4730-00-050-4208	00-402-5947	2584148	GEAR SPUR	€ 2.066,33
171	4730-00-152-6046	00-402-8760	2584146	GEAR,SPUR	€ 2.367,88
172	4730-00-172-0010	00-451-6675		Puleggia cavo rampa	€ 318,99
173	4730-00-193-0895	00-469-4205		PULEGGIA SCANALATA	€ 2.901,43

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
174	4730-00-204-5476	00-689-3220	2587723	GEAR SPUR	€ 5.638,68
175	4730-00-231-3915	01-102-4684		CORONA MOTRICE DENTATA	€ 1.961,56
176	4730-00-278-3462	01-433-5948		Catena	€ 35,63
177	4730-00-327-1677	00-165-4154	2624394	BELT, DRIVE	€ 139,68
178	4730-00-359-3872	00-165-4155	2624395	BELT, DRIVE	€ 363,35
179	4730-00-451-6684	01-139-2189	2587911-2	CINGHIA DEL GENERATORE DI CORR	€ 115,84
180	4730-00-499-9697	01-362-0413	3004749	CINGHIA COMANDO POMPA ACQUA	€ 72,68
181	4730-00-555-8263	01-431-8928	7001374	CINGHIA DI FISSAGGIO	€ 93,85
182	4730-00-580-8171	00-040-1079		DENTE D`ARRESTO	€ 202,39
183	4730-00-640-0279	00-146-9702	2588602	Albero	€ 172,09
184	4730-00-683-8831	00-225-1442	2584482	SHAFT,GEAR,IDLER	€ 775,93
185	4730-00-701-3921	00-225-3216	2584717	CILINDRO IDRAULICO COMPL.	€ 2.183,05
186	4730-00-719-2787	00-432-4876	2584154	CILINDRO	€ 5.100,15
187	4730-00-720-2038	00-451-6679	2623008	ALBERINO	€ 969,39
188	4730-00-727-8910	00-471-5655		MANIGLIA	€ 803,07
189	4730-00-800-2828	00-477-0436	F22-27	GIUNTO SFERICO	€ 331,25
190	4730-00-812-7408	00-689-3221	2587622	GEAR SPUR	€ 7.445,84
191	4730-00-826-4635	00-798-3213		CAVO FLESSIBILE DEL TACHIMETRO	€ 194,31
192	4730-00-834-5035	01-102-4532	12291954	IDLER WHEEL,OUTER	€ 2.161,56
193	4730-00-908-3193	01-107-7544		ASTA RIGIDA DI COLLEGAMENTO PN	€ 307,64
194	4730-00-908-3194	01-108-0825		Maglia	€ 581,72
195	4730-00-908-6292	01-110-2565		BARRA	€ 158,68
196	4730-00-908-6293	01-110-3947		Staffa di collegamento	€ 287,88
197	4730-00-908-6294	01-111-4061		ASTA DI CONNESSIONE	€ 705,91
198	4730-00-909-8627	00-012-0529	P204NPPFS283	Bearing, ball	€ 84,12

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
199	4730-00-929-0617	00-070-3454	2587156	SEAT,BEARING	€ 43,12
200	4730-00-929-5412	00-100-3567	BT29590	CONE AND ROLLER	€ 104,93
201	4730-00-995-1570	00-100-4471	12369861	CUSCINETTO	€ 51,72
202	4730-01-070-9214	00-114-5990	1387472	CUSCINETTO	€ 155,88
203	4730-01-077-2016	00-124-9076	02010999-202	CUSCINETTO A SFERA RADIALE	€ 133,57
204	4730-01-114-3001	00-142-7005	P9110K	BEARING BALL	€ 90,48
205	4730-01-146-5900	00-144-8589		CUSCINETTO	€ 14,43
206	4730-01-146-5901	00-144-8869		CUSCINETTO	€ 11,44
207	4730-01-160-3574	00-156-7967	1104522	CUSCINETTO	€ 964,99
208	4730-01-163-9673	00-227-4750	P9104K	BEARING,BALL	€ 66,85
209	4730-01-182-8968	00-293-9016	Z99604X139	CUSCINETTO	€ 59,08
210	4730-01-192-4552	00-406-7905	2587117	CUSCINETTO	€ 432,61
211	4730-01-195-0375	00-412-2624	2587155	BEARING,ROLLER	€ 622,03
212	4730-01-234-1756	00-445-5232	6010ZJC3	BEARING	€ 126,53
213	4730-01-303-1130	00-554-3425	P206K	BEARING	€ 37,52
214	4730-01-320-8952	00-649-9498	8427229	RETAINER AND ROLLER	€ 38,08
215	4730-01-378-6379	00-654-7293	111X02510X0020	BEARING,BALL	€ 66,85
216	4730-01-388-7502	00-915-4125	W231U	CUSCINETTO	€ 142,51
217	4730-01-459-9225	00-938-6599	2587116	CUSCINETTO	€ 667,85
218	4730-01-473-3424	00-995-6721		BEARING,ROLLER	€ 37,52
219	4730-01-486-4325	01-214-1112	12296929	Supporto con rullo	€ 3.541,08
220	4730-01-486-4339	01-486-2456	7001377	Cuscinetto alta temperatura	€ 166,16
221	4730-01-515-9899	14-281-4389	22219CC/W33	BEARING, ROLLER	€ 1.071,93
222	4730-01-521-0156	00-045-4247	10949728	BOCCOLA	€ 7,19
223	4810-00-162-0406	00-111-3711	73644	BUSHING, SLEEVE	€ 68,39

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
224	4810-00-205-4132	00-152-6446	1387471	CUSCINETTO	€ 166,95
225	4810-00-450-0491	00-159-7043	2587611	Bearing, plain, rod end	€ 231,54
226	4810-00-939-7096	00-159-7049	2623012	BUSHING,SLEEVE	€ 323,80
227	4810-01-035-9314	00-445-0608	130083	Bearing, washer	€ 38,41
228	4810-01-090-5966	00-471-0547		Boccola	€ 363,56
229	4810-01-171-4644	00-516-0951	1755776	CUSCINETTO LISCIO TERMINALE	€ 166,97
230	4810-01-222-4617	00-782-1747		BOCCOLA	€ 64,79
231	4820-00-055-5988	00-855-1100	MS17811-10	RONDELLA	€ 10,24
232	4820-00-152-1565	00-901-2943		BOCCOLA	€ 10,36
233	4820-00-254-8637	01-027-4729	MS14104-8	Cuscinetto	€ 98,60
234	4820-00-276-9039	01-108-7902	2600123	ROLLER LINEAR	€ 229,62
235	4820-00-530-0965	01-112-4303	78414	BEARING, SLEEVE	€ 42,68
236	4820-00-720-4488	01-113-5221	2586229-88	BEARING	€ 70,83
237	4820-01-112-5629	01-144-7368	3026557	CUSCINETTO	€ 23,03
238	4820-01-112-6153	01-213-4890	5428867	Bearing, sleeve	€ 101,20
239	4820-01-112-7625	01-217-4699	2600122	CUSCINETTO ASSIALE A ROSETTA	€ 106,85
240	4820-01-114-3861	01-250-9694	5429048	Bearing, rod end	€ 385,20
241	4820-01-141-4331	01-279-1228	38401	BUSHING, SLEEVE	€ 14,20
242	4820-01-161-6288	01-304-3398		Cuscinetto	€ 124,67
243	4820-01-191-3607	01-321-0600	6227761	ASTA CILINDRICA	€ 1.801,99
244	4820-01-263-6410	01-406-7492		Cuscinetto	€ 308,48
245	4820-01-320-8396	01-409-2745	1385547	BUSHING	€ 859,00
246	4910-01-117-3683	01-409-2844	1385547-1	BUSHING	€ 1.077,13
247	5110-00-224-7055	01-434-7728	2600125-1	Bearing, sleeve	€ 72,68
248	5110-00-236-3272	01-522-9740	5428421-1	CUSCINETTO A MANICOTO	€ 189,83

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
249	5110-00-249-2850	00-158-2466		Coperchio monoblocco	€ 235,11
250	5110-00-263-0349	01-284-2930	2623015	HOUSING, BEARING	€ 499,54
251	5110-01-200-5121	00-045-4247		Manicotto a fodero	€ 7,19
252	5120-00-061-8546	01-260-0190		Rullo guida	€ 68,65
253	5120-00-081-2307	00-158-2364		GANCIO TRAINO	€ 34,81
254	5120-00-148-7917	00-171-6315		ROPE, WIRE	€ 1.204,57
255	5120-00-221-1536	00-450-0506	2584120	CAVO PN 2584120	€ 258,88
256	5120-00-222-8852	00-767-3149		CAVO ACCIAIO	€ 572,92
257	5120-00-224-1389	01-166-1730		FUNE DI ACCIAIO	€ 403,00
258	5120-00-224-1390	00-377-1327		GANCIO DI MANOVRA	€ 132,67
259	5120-00-224-3138	01-257-9918		COMPRESSORE	€ 5.265,97
260	5120-00-224-3154	01-107-3418	12297064	VALVOLA EST. 7 LB	€ 778,28
261	5120-00-227-8079	01-118-7214	13066	VALVOLA EST. 17 LB	€ 1.310,52
262	5120-00-234-5224	01-339-8086		Fascetta	€ 244,75
263	5120-00-234-8912	01-361-6921		EXTINGUISHER, FIRE, CO2	€ 601,08
264	5120-00-234-8913	01-392-5199		SUPPORTO FASCETTA	€ 442,12
265	5120-00-237-6985	01-063-5996		GOGGLES	€ 25,04
266	5120-00-239-0021	00-640-3774	569020-01	BREATHER	€ 47,90
267	5120-00-240-5328	00-773-8022		FILTER, AIR	€ 111,19
268	5120-00-273-9208	01-041-0627	2625165	SEPARATOR, OIL AND WATER	€ 2.315,63
269	5120-00-278-0352	00-870-9949	5702983	PARTS KIT	€ 177,35
270	5120-00-423-6728	01-111-0813	2600908	POMPA DRENAGGIO	€ 8.140,67
271	5120-00-708-3799	01-111-6807	2600523	POMPA CENTRIFUGA	€ 3.917,88
272	5120-01-194-1626	01-135-7662		MOTOR	€ 4.001,99
273	5120-01-335-1318	00-277-3274	AN6235-4A	ELEM.FILTRANTE	€ 42,55

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
274	5120-01-367-3462	00-469-4200	2590088	Kit press filter	€ 93,72
275	5120-01-378-4933	01-282-5173	3294-001	FILTER ELEMENT	€ 168,51
276	5140-00-587-5558	00-217-5782	CS-4520-SV-0705	INIETTORE CARBURANTE	€ 655,81
277	5210-00-234-5224	01-210-2693		HEATING ELEMENT	€ 225,19
278	5210-01-335-1318	01-087-1099		Tubo completo	€ 275,41
279	5210-01-361-6921	01-544-9562	5428665	TUBE	€ 404,76
280	5240-01-063-5996	00-165-4767	MS52103C6-0254	MANICHETTA NON METALLICA	€ 150,97
281	5305-00-022-4339	00-190-0159	2586546	DUCT,AIR	€ 1.939,28
282	5305-00-059-4550	00-997-8731	L102913	HOSE NONMETALLIC (7.00 inch)	€ 45,28
283	5305-00-068-0506	01-088-1086	M62217/1-32 BULK	TUBO NON METALLICO-POLLICE	€ 19,60
284	5305-00-068-0511	01-088-1087	M62217/1-40BULK	MANICHETTA NON METALLICA	€ 58,83
285	5305-00-071-2069	01-113-5965	M62217/1-8-BULK	MANICHETTA NON METALLICA	€ 166,97
286	5305-00-071-2070	01-113-6432	2600506	DUCT	€ 5.562,43
287	5305-00-071-2072	01-120-0398	M62217/1-36-BULK	MANICHETTA NON METALLICA	€ 137,45
288	5305-00-071-2242	01-120-5630	20-126093-26	Hose, fuel	€ 54,08
289	5305-00-082-6821	01-122-8202	M62217/1-48-BULK	TUBO - POLLICE	€ 72,49
290	5305-00-152-6309	01-122-9847	M62217/1-16 BULK	TUBO NON METALLICO - POLLICE	€ 20,09
291	5305-00-152-6380	01-123-3812	M62217/1-6-BULK	TUBO NON METALLICO - POLLICE	€ 62,53
292	5305-00-155-5329	01-130-6658		TUBO	€ 19,20
293	5305-00-165-8034	01-133-7363		Tubo completo	€ 103,63
294	5305-00-165-8041	01-233-1693		HOSE ASM	€ 119,59
295	5305-00-165-8042	01-303-6390	3061438	Hose, nonmetallic	€ 28,73
296	5305-00-165-8074	01-309-4922	3017278	Hose, nonmetallic	€ 76,93
297	5305-00-170-3778	01-326-0822	3065060	Hose, nonmetallic	€ 98,32
298	5305-00-269-3213	01-406-4715	MS52103A080150R	Tubo flessibile	€ 48,09

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
299	5305-00-269-3218	01-473-3310	3418341	TUBE,WATER DRAIN	€ 431,85
300	5305-00-584-2185	01-473-3322	3418342	TUBE,WATER DRAIN	€ 397,00
301	5305-00-719-3997	01-474-8356	3418340	TUBE,WATER DRAIN	€ 249,46
302	5305-00-720-8429	01-474-8359	3418343	TUBE,WATER DRAIN	€ 1.117,19
303	5305-00-724-7221	01-474-8362	202043	Hose, nonmetallic	€ 20,88
304	5305-00-726-2550	01-486-5618	7010230	Hose, nonmetallic	€ 91,28
305	5305-00-726-2567	01-490-0865	3087825	Hose	€ 287,79
306	5305-00-810-5543	00-050-4208	MS15003-1	INGRASSATORE	€ 9,15
307	5305-00-821-3869	00-152-6046		Condotto	€ 51,33
308	5305-00-916-2345	00-172-0010		ARTICOLO PER LA LUBRIFICAZIONE	€ 0,49
309	5305-00-929-6339	00-193-0895		Tappo sfondo scafo	€ 13,27
310	5305-00-945-2555	00-204-5476		TUBO A GOMITO DEL MOZZO	€ 261,13
311	5305-00-959-2723	00-231-3915		GOMITO P.TUBO	€ 40,48
312	5305-00-964-0589	00-278-3462	MS27769-2	PLUG,PIPE	€ 68,20
313	5305-01-045-8389	00-327-1677		Tubo a gomito	€ 35,63
314	5305-01-112-7885	00-359-3872	2588445	TAPPO	€ 93,21
315	5305-01-167-4347	00-451-6684		COMPLESSIVO VALVOLA	€ 1.242,77
316	5305-01-325-8387	00-499-9697		MANIFORD, PRESSURE SENSIN	€ 1.933,19
317	5305-01-423-5369	00-555-8263	210753	CLAMP, HOSE	€ 8,09
318	5306-00-001-2053	00-580-8171		Adattatore	€ 13,12
319	5306-00-054-6096	00-640-0279	WW-P471C	PLUG	€ 22,53
320	5306-00-075-2584	00-683-8831		Tappo	€ 33,93
321	5306-00-075-2588	00-701-3921	10933071	ELEMENTO FILTRANTE PER SEDIMEN	€ 112,88
322	5306-00-159-3540	00-719-2787		Tubo a gomito	€ 129,39
323	5306-00-159-3572	00-720-2038	AN915-1J	ELBOW	€ 72,10

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
324	5306-00-163-2849	00-727-8910		Dado autobloccante	€ 12,63
325	5306-00-163-2850	00-800-2828		COMPLESSIVO INNESTO	€ 61,47
326	5306-00-165-8040	00-812-7408	MS24390J6	Raccordo a T	€ 40,10
327	5306-00-165-8041	00-826-4635		Tubo a gomito	€ 70,56
328	5306-00-165-8060	00-834-5035		Adattatore per tubo	€ 11,48
329	5306-00-165-8083	00-908-3193		FASCETTA	€ 9,95
330	5306-00-165-8098	00-908-3194	AEA9630A	FASCETTA TUBO FLESSIBILE	€ 7,45
331	5306-00-637-6854	00-908-6292	MS35842-14	FASCETTA	€ 2,05
332	5306-00-637-9675	00-908-6293	MS35842-15	FASCETTA	€ 6,09
333	5306-00-690-6976	00-908-6294	MS35842-16	FASCETTA	€ 8,18
334	5306-00-690-6981	00-909-8627	MS35842-13	FASCETTA	€ 7,45
335	5306-00-726-2567	00-929-0617		RACCORDO	€ 54,56
336	5306-00-904-0932	00-929-5412	AN6289K12	Locknut, tube fitting	€ 20,01
337	5306-00-909-2446	00-995-1570		ELBOW	€ 7,29
338	5306-01-015-5675	01-070-9214		TAPPO	€ 8,75
339	5306-01-047-8814	01-077-2016	3008706	strainer element	€ 4,82
340	5306-01-052-2402	01-114-3001	2600885	TEE	€ 271,64
341	5306-01-072-9115	01-146-5900	54286493	FASCETTA	€ 4,09
342	5306-01-107-2855	01-146-5901	5428649-1	Clamp, hose	€ 7,57
343	5306-01-107-3673	01-160-3574	218037	Elbow, hose	€ 142,62
344	5306-01-117-4186	01-163-9673		Tubo a gomito	€ 10,53
345	5306-01-128-6631	01-182-8968	183670	CLAMP	€ 588,63
346	5306-01-164-8491	01-192-4552	2600924	ADATTATORE	€ 493,83
347	5306-01-204-5473	01-195-0375	5428649-4	Clamp	€ 4,06
348	5306-01-257-9979	01-234-1756	5428649-2	Clamp	€ 3,01

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
349	5306-01-257-9980	01-303-1130	209773	Clamp, hose	€ 9,57
350	5307-01-303-3868	01-320-8952		COLLETTORE PER TRASDUTTORE	€ 191,07
351	5310-00-045-4007	01-378-6379	131891	Clamp, hose	€ 49,47
352	5310-00-050-6646	01-388-7502	5428649-8	Clamp, hose	€ 8,65
353	5310-00-059-5217	01-459-9225		SCARICO A GOMITO ISOLATO	€ 1.960,59
354	5310-00-059-9264	01-473-3424	3895734	Clamp, hose	€ 12,23
355	5310-00-080-6004	01-486-4325		Raccordo a T	€ 64,79
356	5310-00-080-9786	01-486-4339		Raccordo	€ 9,73
357	5310-00-087-4652	01-515-9899		COUPLING, ASSEMBLY QUICK DISCO	€ 665,56
358	5310-00-088-1251	01-521-0156	3001837	Clamp	€ 56,36
359	5310-00-164-1773	00-162-0406	D16271LJM-6-24A	VALVOLA LINEARE CONTROLLO	€ 4.891,20
360	5310-00-165-8353	00-205-4132		VALVE ASSY	€ 9.215,79
361	5310-00-165-8392	00-450-0491	2586137	VALVOLA A SOLENOIDE	€ 3.943,50
362	5310-00-165-8469	00-939-7096	11591180	VALVOLA A SFERA	€ 283,75
363	5310-00-167-0843	01-035-9314	2588126	VALVOLA	€ 4.123,88
364	5310-00-186-0971	01-090-5966		PARTS KIT	€ 48,13
365	5310-00-186-1071	01-171-4644	G705990	VALVOLA DI REGOLAZIONE CARBURA	€ 4.410,64
366	5310-00-190-7773	01-222-4617		DEFLECTOR CONTROL SOLENOID	€ 2.311,59
367	5310-00-193-7574	00-055-5988	8712129	VALVE, CHECK	€ 895,76
368	5310-00-194-9213	00-152-1565	2584777	VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO	€ 1.743,90
369	5310-00-196-6677	00-254-8637		VALVOLA CHIUSURA IMPIANTO ALIM	€ 40,68
370	5310-00-208-9255	00-276-9039	S962E	Cock, drain	€ 8,56
371	5310-00-209-0295	00-530-0965	5501SPK	SERIE RICAMBI	€ 159,24
372	5310-00-209-0965	00-720-4488		RUBINETTO	€ 69,47
373	5310-00-225-6993	01-112-5629	2600728	VALVE MANIFOLD	€ 1.845,43

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
374	5310-00-232-8155	01-112-6153	559T1-1M-1.5	VALVE	€ 240,41
375	5310-00-241-6664	01-112-7625	2600521	INSIEME MULTIPLO DI VALVOLE	€ 16.074,38
376	5310-00-255-0058	01-114-3861		Valvola di controllo	€ 2.914,37
377	5310-00-261-7340	01-141-4331		VALVE,FUEL SHUTOFF PN 3000741	€ 1.584,67
378	5310-00-269-4040	01-161-6288	2617134-1	VALVE, LINEAR, DIRECTIONAL CON	€ 215,44
379	5310-00-333-7385	01-191-3607		VALVOLA	€ 60,03
380	5310-00-408-6123	01-263-6410	S923E	COCK, DRAIN	€ 13,73
381	5310-00-486-2507	01-320-8396	6227547	SELETTORE PER VALVOLA ROTANTE	€ 1.272,63
382	5310-00-519-6592	01-117-3683		PARTS KIT	€ 307,53
383	5310-00-550-1130	00-224-7055		TRANCIA BULLONI	€ 248,75
384	5310-00-566-8868	00-236-3272		SCALPELLO	€ 16,35
385	5310-00-566-8872	00-249-2850		LIMA	€ 22,92
386	5310-00-566-8874	00-263-0349		IMPUGNATURA	€ 8,63
387	5310-00-572-0741	01-200-5121		TRONCHETTO	€ 65,67
388	5310-00-582-5965	00-061-8546		MARTELLO	€ 113,71
389	5310-00-584-5272	00-081-2307		SERIE BUSSOLE	€ 1.057,37
390	5310-00-596-7693	00-148-7917		SERIE CHIAVI FISSE-STEL.	€ 569,65
391	5310-00-637-9541	00-221-1536		SPATOLA PER MASTICE	€ 11,99
392	5310-00-655-9668	00-222-8852		CACCIAVITE A TAGLIO	€ 19,03
393	5310-00-655-9669	00-224-1389		PALANCHINO	€ 60,27
394	5310-00-660-3381	00-224-1390		PALANCHINO	€ 114,25
395	5310-00-679-9814	00-224-3138		CHIAVE STELLA	€ 51,71
396	5310-00-682-5822	00-224-3154		CHIAVE POLIG. 1/2"-9/16"	€ 63,95
397	5310-00-735-7459	00-227-8079		PROLUNGA A MANO	€ 138,31
398	5310-00-773-7618	00-234-5224		RIGHELLO	€ 124,13

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
399	5310-00-809-3078	00-234-8912		CACCIAVITE A CROCE	€ 24,37
400	5310-00-809-4058	00-234-8913		CACCIAVITE A CROCE	€ 17,64
401	5310-00-809-4061	00-237-6985		CACCIAVITE A TAGLIO	€ 28,89
402	5310-00-809-5998	00-239-0021		BUSSOLA POLIGONALE	€ 48,24
403	5310-00-809-8533	00-240-5328		CHIAVE REGISTRABILE	€ 51,01
404	5310-00-820-6653	00-273-9208		PROLUNGA A MANO	€ 92,55
405	5310-00-823-8803	00-278-0352		PINZA REGISTRABILE	€ 70,67
406	5310-00-827-0594	00-423-6728		CHIAVE REGISTRABILE	€ 173,36
407	5310-00-834-8734	00-708-3799		CONNETTORE	€ 378,48
408	5310-00-853-9335	01-194-1626		CHIAVE STELLA	€ 51,41
409	5310-00-866-4418	01-335-1318		SOCKET	€ 337,60
410	5310-00-877-5795	01-367-3462		BUSSOLA ESAGONALE	€ 39,59
411	5310-00-877-5972	01-378-4933		BUSSOLA POLIGONALE	€ 47,60
412	5310-00-889-2528	00-587-5558		CASSETTA PORTA ATTREZ.	€ 165,75
413	5310-00-902-6676	00-234-5224		RULE	€ 124,13
414	5310-00-902-9369	01-335-1318		CHIAVE A CRICCHETTO	€ 337,60
415	5310-00-903-2612	01-361-6921		ESTINTORE PORTATILE	€ 601,08
416	5310-00-926-1835	01-063-5996		OCCHIALI PROTETTIVI	€ 25,04
417	5310-00-933-8121	00-022-4339	MS18153-60	VITE	€ 4,59
418	5310-00-939-0783	00-059-4550		Vite	€ 3,25
419	5310-00-956-4549	00-068-0506		VITE	€ 2,24
420	5310-00-959-1488	00-068-0511		VITE	€ 7,49
421	5310-00-959-7600	00-071-2069		VITE	€ 1,32
422	5310-00-974-6623	00-071-2070	MS90728-114	SCREW	€ 12,17
423	5310-00-982-6809	00-071-2072	B1821BH050C225N	VITE	€ 12,21

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
424	5310-00-984-3806	00-071-2242	MS90725-9	Vite Esagonale	€ 3,53
425	5310-00-984-3807	00-082-6821		VITE	€ 3,96
426	5310-00-987-1294	00-152-6309		Vite Esagonale	€ 21,05
427	5310-01-066-2942	00-152-6380	2585164-267	Screw, self-locking	€ 12,44
428	5310-01-108-6348	00-155-5329	2585164-263	SCREW, SELF-LOCKING	€ 0,33
429	5310-01-140-4555	00-165-8034	2585164-285	Screw, self-locking	€ 7,60
430	5310-01-165-1306	00-165-8041		SCREW CAP HEX HEAD PN 25851636	€ 6,49
431	5310-01-203-2314	00-165-8042		Bullone autobloccante	€ 6,49
432	5310-01-259-7321	00-165-8074		Vite esagonale	€ 22,23
433	5315-00-012-0123	00-170-3778	2585164-280	Screw, self-locking	€ 2,76
434	5315-00-013-7258	00-269-3213	MS90725-62	SCREW CAP HEX	€ 35,43
435	5315-00-052-8494	00-269-3218		VITE 3/8UNCx2-1/2	€ 4,77
436	5315-00-075-3010	00-584-2185	7972328	SCREW	€ 5,83
437	5315-00-081-7042	00-719-3997		Vite esagonale	€ 0,49
438	5315-00-082-0448	00-720-8429	MS35266-60	SCREW	€ 23,61
439	5315-00-194-2455	00-724-7221	B1821BH063C175N	VITE	€ 2,37
440	5315-00-234-1864	00-726-2550	B1821BH063F175N	SCREW	€ 1,77
441	5315-00-246-0030	00-726-2567		VITE	€ 3,55
442	5315-00-682-1777	00-810-5543	MS35265-67	SCREW	€ 23,61
443	5315-00-729-6981	00-821-3869		VITE	€ 0,40
444	5315-00-730-4564	00-916-2345		VITE	€ 7,69
445	5315-00-809-8786	00-929-6339		VITE ESAGONALE PN MS90728-231	€ 6,49
446	5315-00-811-9110	00-945-2555	NAS1190-04P6L	Vite autobloccante	€ 3,65
447	5315-00-815-1405	00-959-2723	MS35190319	VITE	€ 15,59
448	5315-00-816-1794	00-964-0589	MS51095-416	SCREW	€ 5,30

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
449	5315-00-822-9460	01-045-8389	2585164-279	Vite autobloccante	€ 3,30
450	5315-00-825-4591	01-112-7885	2600352	THUMB SCREW	€ 44,44
451	5315-00-837-4545	01-167-4347	5428533	Screw, self-locking	€ 33,49
452	5315-00-839-2325	01-325-8387	MS90725-64	Screw, hexagon	€ 10,80
453	5315-00-842-3044	01-423-5369		Vite esagonale	€ 0,71
454	5315-00-844-4790	00-001-2053	30248	Bolt, self-locking	€ 11,51
455	5315-00-881-7662	00-054-6096		BOLT	€ 10,69
456	5315-00-936-7125	00-075-2584	2585163-111	Bullone autobloccante	€ 14,72
457	5315-00-957-9390	00-075-2588		Vite autobloccante	€ 3,55
458	5315-01-112-6257	00-159-3540		SCREW PN 258516362	€ 1,45
459	5315-01-121-8664	00-159-3572		Bullone autobloccante	€ 19,91
460	5315-01-260-0186	00-163-2849	2585163-138	Bolt, self-locking	€ 13,25
461	5315-01-359-1451	00-163-2850	2585163-57	Bolt, self-locking	€ 7,85
462	5325-00-715-1152	00-165-8040	2585163-5	Bolt, self-locking	€ 7,69
463	5325-00-721-6876	00-165-8041	2585163-61	Bolt, self-locking	€ 6,49
464	5325-00-804-2771	00-165-8060		Bullone spallamento	€ 81,76
465	5325-00-827-2057	00-165-8083	2585163-66	Bolt, self-locking	€ 11,31
466	5325-01-113-9944	00-165-8098	2585163-60	VITE	€ 2,88
467	5325-01-116-7515	00-637-6854	MS24678-32	VITE	€ 2,96
468	5330-00-003-9302	00-637-9675		Bullone	€ 1,56
469	5330-00-021-3678	00-690-6976	LH90725-59	Bolt, self-locking	€ 21,80
470	5330-00-047-4099	00-690-6981	LH90725-58	Bolt, machine	€ 11,83
471	5330-00-047-4104	00-726-2567		Perno a testa esagonale	€ 3,55
472	5330-00-107-2964	00-904-0932	MS21250H08024	Bullone	€ 20,68
473	5330-00-119-8497	00-909-2446		RISCONTRO	€ 121,27

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
474	5330-00-132-0246	01-015-5675	MS35764-1295	Bolt, self-locking	€ 7,29
475	5330-00-132-0247	01-047-8814	MS35764-1299	Bolt, machine	€ 11,02
476	5330-00-132-0276	01-052-2402		BOLT, SELF-LOCKING	€ 1,76
477	5330-00-152-6307	01-072-9115	158250	Bolt, machine	€ 15,56
478	5330-00-152-6427	01-107-2855		Asta filettata	€ 424,16
479	5330-00-153-8799	01-107-3673		ASTA FILETTATA	€ 963,43
480	5330-00-157-6585	01-117-4186	2630360-5	Bolt, machine	€ 7,71
481	5330-00-157-6632	01-128-6631		BOLT, MACHINE	€ 25,09
482	5330-00-159-3304	01-164-8491	MS35764-1403	Bolt, machine	€ 26,00
483	5330-00-159-3307	01-204-5473		Vite	€ 4,81
484	5330-00-167-5167	01-257-9979		VITE	€ 387,12
485	5330-00-172-2510	01-257-9980		VITE	€ 765,25
486	5330-00-197-2966	01-303-3868	3063777	Stud, plain	€ 34,49
487	5330-00-197-2971	00-045-4007	MS35338-41	RONDELLA	€ 13,51
488	5330-00-197-2972	00-050-6646		Dado autobloccante	€ 1,81
489	5330-00-217-4932	00-059-5217	MS172246	NUT,PLAIN	€ 83,11
490	5330-00-224-2047	00-059-9264		DADO AUTOBLOCCANTE PNMS21045C6	€ 2,61
491	5330-00-224-2049	00-080-6004	MS27183-14	RONDELLA	€ 2,87
492	5330-00-225-3209	00-080-9786		RONDELLA	€ 0,20
493	5330-00-248-3174	00-087-4652	MS51922-17	DADO AUTOBLOCCANTE ESAGONALE	€ 23,92
494	5330-00-250-0236	00-088-1251	MS51922-1	DADO	€ 0,91
495	5330-00-251-8839	00-164-1773		WASHER	€ 86,65
496	5330-00-251-9367	00-165-8353	1282649	WASHER, KEY	€ 3,73
497	5330-00-263-8028	00-165-8392	MS19070-192	WASHER, KEY	€ 60,81
498	5330-00-263-8030	00-165-8469		FERMO PER ALETTA PN AN960-1416	€ 64,79

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
499	5330-00-263-8032	00-167-0843		RONDELLA	€ 3,56
500	5330-00-263-8033	00-186-0971	MS19070121	WASHER KEY	€ 38,80
501	5330-00-291-3274	00-186-1071	MS19070-142	RONDELLA	€ 6,84
502	5330-00-297-9990	00-190-7773	73477	Washer,flat	€ 9,60
503	5330-00-300-0893	00-193-7574	FFW100	WASHER	€ 17,72
504	5330-00-405-5686	00-194-9213	MS35336-39	ROSETTA	€ 30,55
505	5330-00-413-5253	00-196-6677	AN901-5A	WASHER,FLAT	€ 66,93
506	5330-00-438-9022	00-208-9255	MS21044C3	Nut, self-locking	€ 78,81
507	5330-00-439-2760	00-209-0295		Rondella piana	€ 0,71
508	5330-00-439-2761	00-209-0965	MS35338-47	ROSETTA	€ 0,85
509	5330-00-479-8960	00-225-6993	MS51922-33	DADO	€ 0,73
510	5330-00-489-3622	00-232-8155		Rondella piana	€ 1,48
511	5330-00-527-7025	00-241-6664	MS5194344	NUT, SELF-LOCKING	€ 23,64
512	5330-00-559-6182	00-255-0058	BS202	Washer, spring	€ 8,08
513	5330-00-576-9733	00-261-7340	S604	ROSETTA	€ 19,71
514	5330-00-579-3163	00-269-4040	MS51922-49	DADO	€ 6,15
515	5330-00-579-6860	00-333-7385		ROSETTA	€ 19,56
516	5330-00-579-7924	00-408-6123		SHIM PN 258546525	€ 80,83
517	5330-00-579-8156	00-486-2507	170664	Washer, flat	€ 20,12
518	5330-00-582-2133	00-519-6592	MS21083N24	DADO PN MS21083N24	€ 141,67
519	5330-00-584-0265	00-550-1130	MS35333-40	RONDELLA	€ 13,79
520	5330-00-584-0266	00-566-8868		Dado	€ 89,05
521	5330-00-584-1038	00-566-8872	MS172211	RONDELLA	€ 141,67
522	5330-00-585-8249	00-566-8874	MS172217	RONDELLA	€ 31,19
523	5330-00-599-2934	00-572-0741		WASHER, KEY	€ 1,97

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
524	5330-00-618-0799	00-582-5965	142063344	RONDELLA	€ 15,44
525	5330-00-618-0800	00-584-5272	MS35338-48	RONDELLA	€ 28,56
526	5330-00-618-1920	00-596-7693	MS35335-31	ROSETTA	€ 65,04
527	5330-00-684-3419	00-637-9541	MS35338-46	RONDELLA	€ 14,77
528	5330-00-684-3420	00-655-9668	10863380	WASHER, KEY	€ 19,04
529	5330-00-684-7851	00-655-9669	8756978	ROSETTA	€ 11,84
530	5330-00-702-5220	00-660-3381	MS21083N5	DADO	€ 11,72
531	5330-00-720-2859	00-679-9814	8756256	RONDELLA	€ 19,89
532	5330-00-762-6018	00-682-5822	10866118	DADO	€ 22,49
533	5330-00-804-5694	00-735-7459	219139	Nut, plain, hexagon	€ 25,56
534	5330-00-804-5695	00-773-7618	MS15795-814	Washer, flat	€ 11,72
535	5330-00-808-0794	00-809-3078		RONDELLA	€ 0,13
536	5330-00-815-8860	00-809-4058	MS27183-10	ROSETTA PIANA	€ 6,54
537	5330-00-854-6717	00-809-4061	MS27183-15	RONDELLA PIANA	€ 0,80
538	5330-00-864-5422	00-809-5998	MS27183-18	RONDELLA	€ 0,84
539	5330-00-870-6247	00-809-8533	MS27183-23	Washer,flat	€ 141,67
540	5330-00-931-6755	00-820-6653	MS33338-50	ROSETTA ELASTICA	€ 2,89
541	5330-00-942-8440	00-823-8803	MS27183-21	RONDELLA	€ 11,20
542	5330-00-950-9715	00-827-0594	754W	RONDELLA	€ 32,41
543	5330-00-954-6240	00-834-8734		DADO	€ 4,36
544	5330-00-959-7197	00-853-9335	MS35691-13	DADO	€ 10,17
545	5330-00-994-4410	00-866-4418	10910174-7	RONDELLA PN 109101747	€ 5,71
546	5330-00-994-4411	00-877-5795	MS21044N8	DADO AUTOBLOCC.	€ 11,72
547	5330-01-016-2275	00-877-5972		RONDELLA	€ 0,27
548	5330-01-039-9514	00-889-2528		RONDELLA	€ 0,45

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
549	5330-01-043-5605	00-902-6676	MS21083N3	DADO	€ 11,72
550	5330-01-056-0185	00-902-9369	MS21083-N8	DADO	€ 11,72
551	5330-01-060-2986	00-903-2612		Rondella	€ 5,13
552	5330-01-060-2988	00-926-1835	MS21083C3	Nut, lock	€ 2,95
553	5330-01-066-1913	00-933-8121	MS35338-139	Rondella	€ 6,07
554	5330-01-071-5727	00-939-0783	MS21083N12	DADO	€ 11,72
555	5330-01-073-1219	00-956-4549	MS21083C6	Nut, self-locking	€ 1,57
556	5330-01-073-1220	00-959-1488	MS1922-21	DADO	€ 0,73
557	5330-01-075-0948	00-959-7600	MS51922-5	DADO	€ 4,18
558	5330-01-078-2197	00-974-6623	MS35338-140	Fermo per rondella	€ 1,87
559	5330-01-078-2379	00-982-6809	MS21044-N10	DADO	€ 10,09
560	5330-01-086-9911	00-984-3806		DADO	€ 0,16
561	5330-01-102-4681	00-984-3807	MS51922-13	DADO ESAGONALE	€ 10,35
562	5330-01-102-4682	00-987-1294	1091017416	RONDELLA	€ 1,29
563	5330-01-102-4720	01-066-2942		Washer,lock	€ 17,11
564	5330-01-107-4963	01-108-6348	2600133	Washer, flat	€ 10,88
565	5330-01-111-3569	01-140-4555	123086441	DADO AUTOBLOCCANTE	€ 11,52
566	5330-01-111-7404	01-165-1306	N9311	Nut, self-locking	€ 12,64
567	5330-01-111-7405	01-203-2314	1091017444	RONDELLA	€ 8,35
568	5330-01-111-9457	01-259-7321	6289412	Rondella a spirale	€ 13,08
569	5330-01-112-7767	00-012-0123		PERNO	€ 0,13
570	5330-01-113-2200	00-013-7258	MS24665-497	PIN COTTER	€ 11,32
571	5330-01-113-9886	00-052-8494		Stelo	€ 1,13
572	5330-01-113-9887	00-075-3010		Perno di sicurezza	€ 22,13
573	5330-01-114-1043	00-081-7042		PERNO	€ 3,69

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
574	5330-01-114-3826	00-082-0448	144178	Pin, shoulder	€ 36,45
575	5330-01-115-0776	00-194-2455		PERNO	€ 0,44
576	5330-01-115-0777	00-234-1864	MS24665-302	PIN,COTTER	€ 47,23
577	5330-01-115-4483	00-246-0030		CHIAVE	€ 27,53
578	5330-01-115-6590	00-682-1777		Spina elastica	€ 1,59
579	5330-01-117-3483	00-729-6981	MS20066-204	CHIAVETTA	€ 49,25
580	5330-01-117-3495	00-730-4564	MS20066-143	KEY MACHINE	€ 42,45
581	5330-01-117-4243	00-809-8786		PERNO	€ 6,77
582	5330-01-117-4244	00-811-9110		PERNO	€ 7,87
583	5330-01-117-4245	00-815-1405		PIN COTTER	€ 0,05
584	5330-01-117-4246	00-816-1794	MS24665-285	COPPIGLIA	€ 5,99
585	5330-01-118-9652	00-822-9460		Perno a molla	€ 3,80
586	5330-01-121-2771	00-825-4591		Perno a molla	€ 2,12
587	5330-01-131-9878	00-837-4545		SPINA ELASTICA	€ 3,23
588	5330-01-143-8208	00-839-2325	MS24665-132	COPIGLIA	€ 38,98
589	5330-01-145-5160	00-842-3044		PERNO	€ 9,16
590	5330-01-148-0257	00-844-4790	MS16562-25	PIN SPRING	€ 74,28
591	5330-01-160-4342	00-881-7662		PERNO A MOLLA	€ 3,25
592	5330-01-165-2314	00-936-7125		Perno scanalato	€ 45,37
593	5330-01-169-6402	00-957-9390		Perno diritto	€ 24,72
594	5330-01-185-0437	01-112-6257	MS20068496	CHIAVE	€ 38,29
595	5330-01-193-2227	01-121-8664		PERNO DI SICUREZZA	€ 9,07
596	5330-01-244-5773	01-260-0186	6289466	PERNO	€ 1.030,11
597	5330-01-245-7595	01-359-1451	MS24665-285	Cotter pin	€ 6,13
598	5330-01-272-1138	00-715-1152		ANELLO DI RITEGNO PN MS16624-1	€ 1,41

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
599	5330-01-287-9380	00-721-6876	MS16624-1125	Anello di ritegno	€ 7,99
600	5330-01-291-6537	00-804-2771		ANELLO DI RITEGNO	€ 19,96
601	5330-01-303-9757	00-827-2057		GROMMET	€ 19,88
602	5330-01-306-2356	01-113-9944		Anello tenuta	€ 25,96
603	5330-01-306-4190	01-116-7515	2600812-2	Grommet, nonmetallic	€ 15,74
604	5330-01-306-4191	00-003-9302	NAS1523-6Y	PACKING	€ 38,08
605	5330-01-306-4871	00-021-3678	22198	GASKET	€ 13,69
606	5330-01-306-4872	00-047-4099		GASKET	€ 6,89
607	5330-01-306-4873	00-047-4104	7972350	GUARNIZIONE	€ 12,79
608	5330-01-306-4876	00-107-2964		GUARNIZIONE	€ 16,35
609	5330-01-306-7874	00-119-8497	2586335	Guarnizione	€ 58,87
610	5330-01-306-9603	00-132-0246	172723	Gasket	€ 11,83
611	5330-01-317-7418	00-132-0247	173086	GASKET PN173086	€ 3,33
612	5330-01-338-4829	00-132-0276	193736	GASKET	€ 9,16
613	5330-01-388-4198	00-152-6307	2587598	Gasket	€ 21,84
614	5330-01-393-5378	00-152-6427	706394	Gasket	€ 87,32
615	5330-01-408-6775	00-153-8799	2587684	GUARNIZIONE	€ 22,44
616	5330-01-434-3903	00-157-6585	2584051	GUARNIZIONE RAMPA	€ 1.457,19
617	5330-01-441-4363	00-157-6632	3803-20	ANELLO TENUTA IN GRAFITE	€ 689,32
618	5330-01-441-4393	00-159-3304	2586920	Gasket	€ 20,16
619	5330-01-459-0974	00-159-3307	218376	PACKING	€ 205,07
620	5330-01-468-4941	00-167-5167	M83248/2-238	Packing, preformed	€ 77,23
621	5330-01-468-4942	00-172-2510		GUARNIZIONE	€ 2,96
622	5330-01-468-4964	00-197-2966	2587143	GASKET	€ 46,04
623	5330-01-468-4966	00-197-2971	2587142	GASKET	€ 223,17

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
624	5330-01-468-4970	00-197-2972	2584712	GASKET	€ 47,49
625	5330-01-468-4978	00-217-4932	39923	SEAL, PLAIN, ENCASED	€ 147,68
626	5330-01-468-4985	00-224-2047		GUARNIZIONE DI TENUTA	€ 20,33
627	5330-01-468-4999	00-224-2049	2584486	GUARNIZIONE DI TENUTA TRASMISS	€ 7,56
628	5330-01-468-5011	00-225-3209	218378	GASKET	€ 205,07
629	5330-01-487-8362	00-248-3174	134736	Packing, preformed	€ 36,43
630	5330-01-540-1364	00-250-0236	MS29513-024	Guarnizione preformata	€ 1,08
631	5331-00-020-0203	00-251-8839	MS28778-12	ANELLO AD O	€ 15,29
632	5331-00-081-9299	00-251-9367	MS29513-234	PACKING, O-RING	€ 14,26
633	5331-00-152-6281	00-263-8028	MS29512-04	Packing, preformed	€ 3,47
634	5331-00-290-9486	00-263-8030	MS29512-06	Packing, preformed	€ 19,35
635	5331-00-291-3274	00-263-8032	MS29512-10	Packing, preformed	€ 2,16
636	5331-00-579-3163	00-263-8033	MS2951212	GUARNIZIONE	€ 4,05
637	5331-00-584-0265	00-291-3274	MS29513-230	Packing, preformed	€ 8,65
638	5331-00-804-5694	00-297-9990	MS 28775-222	ANELLO TENUTA	€ 2,04
639	5331-00-804-5695	00-300-0893	151884	GUARNIZIONE PIANA	€ 20,60
640	5331-00-805-2966	00-405-5686	2629183	Gasket	€ 53,29
641	5331-00-806-7772	00-413-5253	2585446	GUARNIZIONE	€ 75,65
642	5331-00-808-0794	00-438-9022	5428876-4	SEAL, OIL	€ 47,67
643	5331-00-808-0848	00-439-2760	2584553	GUARNIZIONE	€ 476,21
644	5331-00-841-8564	00-439-2761	2585126	GUARNIZIONE PN 2585126	€ 97,15
645	5331-00-954-2740	00-479-8960	2587066-1	SEAL RING	€ 60,92
646	5331-01-007-8595	00-489-3622	2586804	GUARNIZIONE PORTA RAMPA	€ 453,35
647	5331-01-012-2722	00-527-7025		ANELLO	€ 12,49
648	5331-01-072-4436	00-559-6182	MS28775-211	PACKING PREFORMED	€ 5,88

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
649	5331-01-072-8984	00-576-9733	MS28775-234	PACKING,PREFORMED	€ 38,08
650	5331-01-088-9322	00-579-3163	MS28775-214	GUARNIZIONE	€ 14,93
651	5331-01-255-3375	00-579-6860	MS28775-242	PACKING,PREFORMED	€ 38,49
652	5331-01-303-9754	00-579-7924		PACKING, PREFORMED	€ 177,35
653	5331-01-303-9755	00-579-8156		GUARNIZIONE	€ 106,41
654	5331-01-344-4226	00-582-2133	MS28775-011	GUARNIZIONE	€ 4,75
655	5331-01-424-8193	00-584-0265		GUARNIZIONE	€ 63,85
656	5331-01-424-8197	00-584-0266	MS28775-010	GUARNIZIONE	€ 38,08
657	5331-01-484-4724	00-584-1038	MS28775-213	ANELLO	€ 24,44
658	5331-01-509-0405	00-585-8249	28775246	ANELLO	€ 7,76
659	5340-00-052-9481	00-599-2934	MS28775-112	GUARNIZIONE	€ 129,39
660	5340-00-071-2797	00-618-0799	MS28775-018	ANELLO DI TENUTA	€ 38,08
661	5340-00-071-9233	00-618-0800	MS28775-335	ANELLO	€ 22,53
662	5340-00-124-5272	00-618-1920	MS28775-017	PACKING,PREFORMED	€ 38,08
663	5340-00-158-0295	00-684-3419	MS28775-016	PACKING,PREFORMED	€ 38,08
664	5340-00-158-3990	00-684-3420	MS28775-013	GUARNIZIONE	€ 12,69
665	5340-00-241-0580	00-684-7851	MS35643-1	Guarnizione	€ 19,50
666	5340-00-286-9418	00-702-5220	MS28775-117	ANELLO	€ 0,27
667	5340-00-371-1682	00-720-2859	MS28775-135	PACKING,PREFORMED	€ 38,08
668	5340-00-424-3969	00-762-6018	3274-001	SEAL, RUBBER	€ 99,19
669	5340-00-464-4547	00-804-5694	MS28778-16	GUARNIZIONE	€ 4,63
670	5340-00-464-4792	00-804-5695	AN6290-6	GUARNIZIONE	€ 1,25
671	5340-00-531-6857	00-808-0794	MS28778.8	GUARNIZIONE	€ 2,16
672	5340-00-579-9678	00-815-8860	MS28775-145	PACKING PREFORMED	€ 38,08
673	5340-00-598-0146	00-854-6717		SEAL, PLAIN	€ 520,28

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
674	5340-00-598-2754	00-864-5422	186780	SEAL	€ 10,85
675	5340-00-678-5389	00-870-6247	10908418	GASKET	€ 319,21
676	5340-00-679-9211	00-931-6755	MS28778-4	Packing, preformed	€ 4,15
677	5340-00-679-9222	00-942-8440		PACKING PREFORMED	€ 24,57
678	5340-00-682-1508	00-950-9715	MS29561-250	GUARNIZIONE	€ 102,72
679	5340-00-762-6434	00-954-6240	134104	Packing, preformed	€ 12,87
680	5340-00-805-4070	00-959-7197	1291105	GUARNIZIONE	€ 30,23
681	5340-00-999-2001	00-994-4410	151707	Gasket	€ 76,49
682	5340-01-014-0080	00-994-4411	154396	Gasket	€ 26,99
683	5340-01-036-3281	01-016-2275	11747184	GASKET	€ 65,16
684	5340-01-044-7412	01-039-9514	251390	Gasket	€ 12,43
685	5340-01-054-2938	01-043-5605	201048	Gasket	€ 12,81
686	5340-01-095-0297	01-056-0185	456414	Seal, plain	€ 26,60
687	5340-01-102-4702	01-060-2986	180381	Gasket	€ 6,24
688	5340-01-107-4477	01-060-2988	169843	Gasket	€ 24,46
689	5340-01-107-6243	01-066-1913	3155	Packing, preformed	€ 45,30
690	5340-01-107-7450	01-071-5727	154916	GASKET	€ 12,87
691	5340-01-107-7499	01-073-1219		GUARNIZIONE PREFORMATA	€ 42,13
692	5340-01-107-9170	01-073-1220		GUARNIZIONE	€ 42,13
693	5340-01-107-9586	01-075-0948	3010242	Gasket, set	€ 36,45
694	5340-01-108-3363	01-078-2197	P11-1044	Gasket	€ 416,21
695	5340-01-110-2609	01-078-2379	MS28775-043	PACKING	€ 4,49
696	5340-01-110-6531	01-086-9911	144917	Packing, preformed	€ 53,20
697	5340-01-119-5599	01-102-4681	12296710	GUARNIZIONE LISCIA	€ 152,52
698	5340-01-122-4474	01-102-4682	12296715	GUARNIZIONE LISCIA	€ 133,53

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
699	5340-01-122-8548	01-102-4720	12296921	SEAL	€ 124,84
700	5340-01-127-3520	01-107-4963	M834611023	PACKING,PREFORMED	€ 38,08
701	5340-01-140-4629	01-111-3569		PACKING, PREFORMED	€ 41,71
702	5340-01-163-4221	01-111-7404	169992	Gasket	€ 23,18
703	5340-01-163-4222	01-111-7405	182459	Gasket	€ 18,45
704	5340-01-163-4223	01-111-9457	11601735-10	GUARNIZIONE PREFORMATA	€ 52,47
705	5340-01-163-4224	01-112-7767	71175	PACKING, PREFORMED	€ 5,39
706	5340-01-163-9686	01-113-2200	189582	Gasket	€ 74,13
707	5340-01-173-3336	01-113-9886	2600625	GUARNIZIONE	€ 56,83
708	5340-01-212-2261	01-113-9887	2600611	GUARNIZIONE PIANA	€ 126,89
709	5340-01-212-2264	01-114-1043	2600368	TENUTA PROFILATO CON SEZIONE	€ 273,89
710	5340-01-258-1470	01-114-3826		Guarnizione	€ 184,60
711	5340-01-308-9180	01-115-0776	2600615	Gasket	€ 18,76
712	5340-01-332-3808	01-115-0777	2600617	GUARNIZIONE	€ 16,58
713	5340-01-341-3248	01-115-4483	2600634-2	Gasket	€ 22,67
714	5340-01-396-2307	01-115-6590	2600872	Gasket	€ 36,45
715	5340-01-398-2374	01-117-3483	2590094	GUARNIZIONE DI TENUTA	€ 13,65
716	5340-01-398-2376	01-117-3495		CUSHION	€ 11,33
717	5340-01-420-8525	01-117-4243		Cuscinetto in gomma	€ 10,53
718	5340-01-466-9759	01-117-4244		Cuscinetto in gomma	€ 9,73
719	5340-01-466-9760	01-117-4245		Cuscinetto in gomma	€ 9,73
720	5340-01-466-9763	01-117-4246		CUSHION PN 26011241	€ 9,73
721	5340-01-509-3001	01-118-9652		Cuscinetto in gomma	€ 11,33
722	5340-01-521-1004	01-121-2771	2629182-2	Gasket	€ 71,73
723	5342-00-071-2797	01-131-9878	11601735-8	Packing, preformed	€ 11,02

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
724	5342-00-155-5438	01-143-8208	3028673	GUARNIZIONE PIANA	€ 88,15
725	5342-00-500-5787	01-145-5160	NAS1598-8Y	PACKING,PREFORMED	€ 19,56
726	5342-00-805-4070	01-148-0257	2617230	GASKET	€ 111,21
727	5342-01-114-9929	01-160-4342	M83461/1-337	Packing, preformed	€ 12,49
728	5342-01-258-9636	01-165-2314	3031007	GASKET	€ 9,76
729	5342-01-459-0788	01-169-6402	18922	SEAL, PLAIN ENCASED	€ 153,44
730	5360-00-009-9201	01-185-0437	565980	Ring	€ 27,60
731	5360-00-021-6587	01-193-2227	75-543326	Seal	€ 808,84
732	5360-00-158-0302	01-244-5773	12350779	Parts kit,seal replacement	€ 1.534,55
733	5360-00-321-6168	01-245-7595	3068575	Gasket	€ 13,73
734	5360-00-321-6184	01-272-1138	3914211	GASKET	€ 175,59
735	5360-00-479-8970	01-287-9380	2623016	HOUSING, SEAL	€ 506,43
736	5360-00-709-5858	01-291-6537	3613994	PACKING, PREFORMED	€ 18,03
737	5360-01-243-1491	01-303-9757	3058796	Gasket	€ 45,49
738	5360-01-251-3693	01-306-2356	5428876-12	SEAL, PLAIN, ENCASED	€ 1.221,11
739	5360-01-418-2281	01-306-4190	5428876-6	SEAL	€ 1.393,89
740	5365-00-050-1217	01-306-4191	5428876-2	SEAL PLAIN ENCASED	€ 603,23
741	5365-00-050-1580	01-306-4871	5428876-10	SEAL, PLAIN ENCASED	€ 977,25
742	5365-00-050-5296	01-306-4872	5428876-9	Seal, plain	€ 697,55
743	5365-00-060-7294	01-306-4873	5428876-8	SEAL CR16079 PN 5428876-8	€ 1.507,97
744	5365-00-075-9138	01-306-4876	5428876-7	SEAL ENCASED	€ 538,33
745	5365-00-158-0299	01-306-7874	5428876-3	SEAL,PLAIN,ENCASED	€ 1.345,66
746	5365-00-238-7919	01-306-9603	MS28778-12	PACKING, PREFORMED	€ 3,83
747	5365-00-351-4660	01-317-7418	12369310	SEAL	€ 23,84
748	5365-00-358-0405	01-338-4829	4026171	GASKET	€ 12,73

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
749	5365-00-369-7432	01-388-4198	2751	GASKET	€ 82,88
750	5365-00-579-6436	01-393-5378	2809	GASKET	€ 193,13
751	5365-00-598-0991	01-408-6775	2892	Gasket	€ 46,83
752	5365-00-663-1249	01-434-3903	96008A0008	PARTS KIT	€ 10.206,84
753	5365-00-679-4557	01-441-4363	206671	GASKET	€ 168,65
754	5365-00-721-6876	01-441-4393	213357	GASKET	€ 168,65
755	5365-00-757-9654	01-459-0974	7010015	Gasket	€ 63,05
756	5365-00-804-2771	01-468-4941	7010254	Gasket	€ 51,88
757	5365-01-102-4731	01-468-4942	7010262	GASKET	€ 267,25
758	5365-01-108-9251	01-468-4964	7010255	GASKET	€ 262,47
759	5365-01-112-5158	01-468-4966	7010264	GASKET	€ 179,96
760	5365-01-155-6699	01-468-4970	7010249	GUARNIZIONE	€ 90,11
761	5365-01-173-3893	01-468-4978	7010263	GASKET	€ 186,02
762	5365-01-259-3077	01-468-4985	7010258	GASKET	€ 248,03
763	5365-01-260-3727	01-468-4999	7010251_	GASKET	€ 200,22
764	5365-01-318-6908	01-468-5011	7010256	Guarnizione	€ 78,52
765	5365-01-460-0011	01-487-8362	7010160	SEAL, PLAIN	€ 496,65
766	5365-01-460-3327	01-540-1364		SEAL KIT	€ 63,24
767	5705-01-441-8261	00-020-0203	M83248/1-904	Packing	€ 38,98
768	5855-01-398-6167	00-081-9299	129888	O-ring	€ 7,51
769	5895-01-230-0266	00-152-6281	M201399W	PACKING	€ 36,71
770	5895-01-506-5533	00-290-9486	108172	ANELLO AD O	€ 4,16
771	5895-01-514-9792	00-291-3274		Guarnizione preformata	€ 6,44
772	5925-00-420-8561	00-579-3163		PACKING PREFORMER	€ 0,79
773	5925-00-501-7676	00-584-0265	MS28775-012	ANELLO AD O	€ 47,89

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
774	5925-00-549-8937	00-804-5694	MS28778-16	ANELLO AD O	€ 11,94
775	5925-00-708-8769	00-804-5695		O-RING	€ 0,44
776	5925-00-912-2516	00-805-2966	MS28778.4	GUARNIZIONE	€ 38,98
777	5925-00-929-7718	00-806-7772	MS28775143	PACKING PREFORMED	€ 38,08
778	5925-00-929-7719	00-808-0794	MS28778-8	ANELLO AD O	€ 10,02
779	5925-01-373-1034	00-808-0848	MS9021-159	O RING	€ 11,56
780	5925-01-417-5088	00-841-8564	MS29561-254	PACKING PREFORMED	€ 9,51
781	5925-01-430-4757	00-954-2740	MS29561-256	PACKING PREFORMED	€ 9,24
782	5930-00-116-2762	01-007-8595		PACKING, PREFORMED	€ 5,52
783	5930-00-283-6562	01-012-2722	71040	O-ring	€ 5,41
784	5930-00-307-8856	01-072-4436	3007759	O-RING	€ 12,44
785	5930-00-451-5377	01-072-8984	3046201	O-ring	€ 4,04
786	5930-00-655-1512	01-088-9322	145501	O-ring	€ 5,01
787	5930-00-655-1514	01-255-3375		PACKING, PREFORMED	€ 2,40
788	5930-00-660-3947	01-303-9754	3036666	O-ring	€ 6,01
789	5930-00-683-1626	01-303-9755	3201585	O-ring	€ 10,33
790	5930-00-683-1629	01-344-4226	3037537	O-ring	€ 6,11
791	5930-00-732-0651	01-424-8193	N32246	O-ring, cover	€ 18,11
792	5930-00-796-8845	01-424-8197	N32160	O-ring, head	€ 54,05
793	5930-00-878-6734	01-484-4724	3046943	Packing, preformed	€ 6,80
794	5930-00-901-3267	01-509-0405	N33904	O-ring, vent port	€ 8,54
795	5930-01-016-0510	00-052-9481	8690467	Fascetta cinghia	€ 4,92
796	5930-01-021-9569	00-071-2797	10941467	SOSTEGNO ELASTICO	€ 126,89
797	5930-01-037-0635	00-071-9233		SUPPORTO FASCETTA PN 7766720	€ 96,44
798	5930-01-054-2055	00-124-5272		PROLUNGA A MANO	€ 10,31

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
799	5930-01-077-7793	00-158-0295		ASTA PN 2588010	€ 142,41
800	5930-01-106-3948	00-158-3990	2584344	CLEVIS ROD END	€ 179,45
801	5930-01-113-2319	00-241-0580		MANIGLIA DI RILASCIO	€ 118,88
802	5930-01-114-1081	00-286-9418	MS21919WDG16	CLAMP	€ 10,35
803	5930-01-223-7428	00-371-1682	3045008	plug,vent	€ 19,22
804	5930-01-251-8059	00-424-3969		ASTA FILETTATA	€ 547,28
805	5930-01-257-9960	00-464-4547		Serratura a scatto	€ 1.020,04
806	5930-01-258-9644	00-464-4792	10516567	STRAP, RETAINING	€ 23,72
807	5930-01-258-9663	00-531-6857	MS21919WDG40	CLAMP	€ 7,79
808	5935-00-179-4942	00-579-9678	MS21919WDG32	Clamp, loop	€ 11,72
809	5935-00-626-6103	00-598-0146	MS21919WD-G6	MORSETTO	€ 5,53
810	5935-00-815-1541	00-598-2754	2585918	PARACOLPI	€ 74,39
811	5935-01-129-4139	00-678-5389	10870335	TAMPONE	€ 89,25
812	5935-01-135-2959	00-679-9211	8756888	PARACOLPI	€ 7,96
813	5940-00-549-6581	00-679-9222		PARACOLPI	€ 64,79
814	5940-00-549-6583	00-682-1508		LUCCHETTO	€ 46,64
815	5940-00-738-6272	00-762-6434	J-13318-1	SOSTEGNO ELASTICO	€ 1.178,65
816	5940-00-950-7781	00-805-4070	9025043	SILENTBLOCK	€ 5,48
817	5945-00-237-1713	00-999-2001		LEVER	€ 85,39
818	5945-00-244-4763	01-014-0080	M24066/2-124	FERMAGLIO A MOLLA	€ 84,69
819	5945-00-500-7195	01-036-3281		Manovella	€ 39,01
820	5945-00-686-6877	01-044-7412	851-183670	COLLARE FISSAGGIO	€ 172,31
821	5945-00-735-9542	01-054-2938	NAS1715C48S	FASCETTA	€ 13,49
822	5945-01-096-3098	01-095-0297	C13-12-65	CAPPUCCIO DI PROTEZIONE	€ 54,33
823	5945-01-100-8478	01-102-4702	12296920	CAP, PROTECTIVE	€ 60,85

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
824	5945-01-113-8277	01-107-4477	2600355	MORSETTO PONTE	€ 712,41
825	5945-01-133-2661	01-107-6243		CLEVIS ROD PN 2586856	€ 18,77
826	5945-01-504-5656	01-107-7450		VITE DI REGOLAZIONE PN 2600712	€ 404,79
827	5963-00-270-0340	01-107-7499		MANIGLIA	€ 213,09
828	5970-01-101-4147	01-107-9170		Serratura	€ 218,73
829	5970-01-126-8703	01-107-9586		supporto del montante pn 25846	€ 560,91
830	5975-00-111-3208	01-108-3363		Stantuffo	€ 278,47
831	5977-00-644-2688	01-110-2609		Barra	€ 64,13
832	5977-01-113-9094	01-110-6531		TENDITORE PN 2600265	€ 97,15
833	5985-01-230-0266	01-119-5599	2600789	STRAP RETAINING	€ 172,41
834	5995-01-164-9325	01-122-4474		STRAP RETAINING	€ 1.457,19
835	5995-01-166-8069	01-122-8548		Botola di accesso	€ 573,17
836	5998-01-161-6299	01-127-3520	2587055-1	PLUG,GROOVED	€ 159,57
837	5998-01-216-2476	01-140-4629		Fascetta	€ 5,84
838	5998-01-352-1051	01-163-4221		Cinghia	€ 250,15
839	5999-00-617-5720	01-163-4222		Cinghia	€ 222,44
840	5999-01-108-9786	01-163-4223		Cinghia	€ 201,73
841	5999-01-113-8531	01-163-4224		CINGHIA PN 2600642	€ 97,96
842	5999-01-130-5585	01-163-9686		Cinghia	€ 240,53
843	5999-01-169-9748	01-173-3336	3031406	PLUG, ZINC ELECTRODE	€ 216,97
844	5999-01-203-7299	01-212-2261		Tappo di scarico	€ 35,27
845	6105-01-269-8467	01-212-2264		Nastro	€ 7,77
846	6110-00-270-0340	01-258-1470		Protezione canna cal.50	€ 80,95
847	6135-00-050-3280	01-308-9180		Maniglia	€ 227,33
848	6135-00-835-7210	01-332-3808		SICURA BOTOLA	€ 133,63

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
849	6140-01-210-1964	01-341-3248	12369835	COPERCHIO	€ 8,21
850	6145-00-914-9010	01-396-2307		Maniglia	€ 566,43
851	6150-00-146-9714	01-398-2374	2587958-2	STAFFA MONTAGGIO	€ 1.154,75
852	6150-01-114-4760	01-398-2376	2587958-1	STAFFA MONTAGGIO	€ 1.300,70
853	6150-01-322-8924	01-420-8525	2584474	STOP	€ 178,84
854	6150-01-335-6893	01-466-9759	P220458	FASCETTA	€ 84,95
855	6150-01-430-3587	01-466-9760	P220015	FASCETTA PN P220015	€ 38,23
856	6150-01-433-5582	01-466-9763	P220459	FASCETTA	€ 91,37
857	6150-01-506-5864	01-509-3001		ASTA DI ARMAMENTO	€ 754,85
858	6220-00-187-6548	01-521-1004		MANIGLIA 2600711	€ 193,29
859	6220-00-202-8591	00-071-2797		Supporto	€ 101,84
860	6220-00-337-6471	00-155-5438	2587291	SOSTEGNO ELASTICO	€ 333,93
861	6220-00-337-7463	00-500-5787	2584778	SOSTEGNO ELASTICO	€ 200,35
862	6220-00-669-5623	00-805-4070		SUPPORTO ELASTICO PN J-4624-14	€ 5,48
863	6220-00-752-6018	01-114-9929		GUIDA	€ 728,61
864	6220-01-111-5235	01-258-9636		CASTELLO POSTERIORE	€ 155,48
865	6220-01-225-3616	01-459-0788	7010127	COLLETTORE DI SCARICO	€ 2.020,91
866	6220-01-330-0582	00-009-9201		Molla elicoidale	€ 26,44
867	6230-00-264-8261	00-021-6587		MOLLA ELICOIDALE PN 10943123	€ 8,25
868	6230-01-486-3431	00-158-0302		Molla elicoidale	€ 147,44
869	6235-00-050-3280	00-321-6168		MOLLA	€ 21,65
870	6240-00-019-0877	00-321-6184	8341554	MOLLA	€ 54,33
871	6240-00-196-4518	00-479-8970	2584423	MOLLA	€ 733,03
872	6240-00-266-9940	00-709-5858		MOLLA	€ 167,25
873	6240-00-368-4972	01-243-1491		Molla	€ 101,19

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
874	6240-00-763-7744	01-251-3693		Molla piatta	€ 83,44
875	6240-01-447-3779	01-418-2281	6289163	SPRING.SEAT	€ 122,33
876	6250-01-163-9677	00-050-1217		Anello di spessore	€ 25,92
877	6350-01-430-7176	00-050-1580		Boccola in gomma	€ 19,37
878	6605-01-497-3385	00-050-5296	2584711	Shim	€ 24,33
879	6605-01-498-3523	00-060-7294		DISTANZIATORE	€ 17,92
880	6620-00-669-5623	00-075-9138	8731984	BUSHING	€ 39,61
881	6620-01-163-3328	00-158-0299	12Z502747	RING,RETAINING	€ 38,08
882	6620-01-163-3329	00-238-7919	2584748	BUSHING,TAPERED	€ 118,89
883	6620-01-321-5514	00-351-4660	2584753	SHIM	€ 263,65
884	6620-01-323-0663	00-358-0405	2584758	SHIM	€ 410,48
885	6620-01-323-0664	00-369-7432	2588473	RING	€ 43,12
886	6680-00-152-6517	00-579-6436	MS16625-4300	Ring, retaining	€ 37,64
887	6680-00-507-9993	00-598-0991	M274263175A	RING	€ 38,49
888	6680-00-679-9254	00-663-1249	RR175C	RING,RETAINING	€ 47,13
889	6680-00-825-2076	00-679-4557	7027645	Bushing, machine	€ 219,54
890	6680-00-933-3599	00-721-6876		ANELLO	€ 2,28
891	6680-00-973-1263	00-757-9654		WASHER PN 26231033	€ 35,47
892	6680-01-113-3382	00-804-2771	MS16625-1250	RING RETAINING	€ 70,83
893	6680-01-289-6511	01-102-4731	12296722	Anello distanziale	€ 20,89
894	6680-01-325-8946	01-108-9251	250843	Ring, retaining	€ 12,21
895	6680-01-445-7486	01-112-5158	2600354	RONDELLA PIANA	€ 40,88
896	6685-00-828-7126	01-155-6699	M274263207C	RING	€ 38,08
897	6685-01-107-3334	01-173-3893		SLEEVE	€ 608,61
898	6685-01-113-6083	01-259-3077		Distanziale rullo guida	€ 21,55

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
899	6685-01-113-6084	01-260-3727		Fascetta	€ 158,52
900	6685-01-113-6085	01-318-6908	12369311	RING RETAINING	€ 89,13
901	6685-01-113-6087	01-460-0011		Spessore	€ 20,24
902	6685-01-113-6088	01-460-3327		Spessore	€ 157,87
903	6685-01-163-3319	01-441-8261	RE77GR220	RESISTOR	€ 261,39
904	8120-15-204-9153	01-398-6167	MX-11620/U	INTENSIFICATORE LUCE	€ 28.105,61
905	8120-15-204-9155	01-230-0266	705840	GENERATORE DI IMPULSI	€ 272,77
906	9505-00-076-8640	01-506-5533	7010218	UNITA` DI TRASMISSIONE, CONTAC	€ 3.985,29
907	9505-00-293-4208	01-514-9792		ELETTRONICA DI CONTROLLO AAV7A	€ 16.260,84
908	9505-00-555-8648	00-420-8561		CIRCUIT BREAKER	€ 168,91
909	9905-00-027-4577	00-501-7676	10018895-005	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 166,99
910	9905-00-477-3714	00-549-8937		CIRCUIT BREAKER	€ 157,71
911	9905-00-477-3715	00-708-8769		INTERUTTORE	€ 162,13
912	251015U269226	00-912-2516		INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 157,71
913	252015U269250	00-929-7718	MS39066-2	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 174,89
914	254015U269225	00-929-7719		CIRCUIT BREAKER	€ 134,67
915	254015U269244	01-373-1034	AA55571/05-004	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 153,83
916	291015U269245	01-417-5088	AA55571/05-005	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 160,00
917	299015U269247	01-430-4757	AA55571/07-007	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI SIC	€ 304,04
918	304015U269219	00-116-2762	105445610	INTERRUTTORE	€ 247,76
919	304015U269220	00-283-6562	G704526	SWITCH, THERMOSTATIC	€ 873,88
920	304015U269221	00-307-8856		INTERRUTTORE	€ 501,92
921	304015U269222	00-451-5377		INTERRUTTORE	€ 641,25
922	304015U269231	00-655-1512		INTERRUTTORE	€ 615,69
923	304015U269233	00-655-1514	MS35058-22	SWITCH	€ 57,05

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
924	304015U26924 8	00-660-3947		INTERRUTTORE	€ 97,55
925	472015U26925 2	00-683-1626		SWITCH PN MS24523-30	€ 64,79
926	473015U26924 0	00-683-1629		INTERRUTTORE	€ 50,21
927	473015U26924 3	00-732-0651	7320651	COMMUTATORE	€ 164,20
928	493315U26924 6	00-796-8845		INTERRUTTORE	€ 132,36
929	534015U26922 3	00-878-6734	MS24659-22D	INTERRUTTORE	€ 76,44
930	534015U26922 7	00-901-3267	11040771-1	SWITCH, STARTER	€ 467,36
931	534015U26923 0	01-016-0510	M5594/1A-2	INTERRUTTORE	€ 1.372,91
932	534015U26923 4	01-021-9569	11747182	SWITCH ASSEMBLY	€ 1.304,93
933	534015U26923 5	01-037-0635	2587459	SWITCH, ROTARY	€ 3.579,23
934	534015U26923 6	01-054-2055	M5594/1-1	INTERRUTTORE	€ 1.368,28
935	534015U26923 7	01-077-7793		SWITCH, TERMOSTATIC	€ 119,29
936	534015U26923 8	01-106-3948	M5594/6-1E	INTERRUTTORE	€ 1.853,63
937	534015U26923 9	01-113-2319	2589901	RILEVATORE DI PRESSIONE	€ 1.147,97
938	534015U26924 1	01-114-1081	12518	SENSORE DI PRESSIONE DELL`OLIO	€ 2.527,84
939	534015U26924 2	01-223-7428	5429001	INTERRUTTORE PRESSOSTATICO	€ 5.673,53
940	534015U26925 1	01-251-8059	9013GHG5S1	PRESSURE SWITCH	€ 156,56
941	534215U26922 8	01-257-9960		INTERRUTTORE	€ 630,69
942	543015U26922 4	01-258-9644	6289521	INTERRUTTORE	€ 1.317,97
943	615015U26922 9	01-258-9663		INTERRUTTORE	€ 630,69
944	615015U26924 9	00-179-4942		INSERTO	€ 48,65
945		00-626-6103	8528748_	COPERCHIO CONNETTORE ELETTRICO	€ 60,24
946		00-815-1541	MS3116E8-4S	CONNECTOR	€ 41,37
947		01-129-4139		CONNECTOR	€ 220,11
948		01-135-2959	MS17349N12B	COPERCHIO	€ 102,51
949		00-549-6581	A52425-1	MORSETTO POSITIVO	€ 12,81
950		00-549-6583	AA-52425-2	MORSETTO NEGATIVO	€ 12,81
951		00-738-6272	10942521	PROTEZIONE	€ 10,80
952		00-950-7781		TERMINAL BOARD	€ 173,65

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
953		00-237-1713	7673712	RELAY	€ 1.813,45
954		00-244-4763	2589002	SOLENOIDE	€ 821,01
955		00-500-7195	MS24185-D1	RELAY	€ 880,48
956		00-686-6877	MS2416601	RELAIS	€ 417,05
957		00-735-9542	11602713	RELAY	€ 142,93
958		01-096-3098	MS27401-23	RELAY	€ 333,23
959		01-100-8478	MS24187-D2	RELAY	€ 605,68
960		01-113-8277		RELAY	€ 492,17
961		01-133-2661	2589884	ELETTROMAGNETE	€ 5.644,53
962		01-504-5656	4080981	RELAY	€ 334,77
963		00-270-0340		Amplificatore	€ 1.829,97
964		01-101-4147	12301979	ROSETTA DI FELTRO	€ 5,47
965		01-126-8703	75784	INSULATION WASHER	€ 141,67
966		00-111-3208	MS3367-5-9	Strap, tie-down	€ 2,36
967		00-644-2688	2755-4	SPAZZOLA	€ 413,33
968		01-113-9094	5-215	Brush	€ 63,34
969		01-230-0266		BUSHING	€ 272,77
970		01-164-9325		CABLAGGIO	€ 2.578,41
971		01-166-8069		Cavo cablato	€ 200,77
972		01-161-6299		CIRCUIT CARD	€ 2.210,16
973		01-216-2476	5428670	CIRCUIT CARD	€ 3.569,03
974		01-352-1051	5429427	SCHEDA CIRCUITO	€ 8.997,24
975		00-617-5720		GROUND CLAMP	€ 136,89
976		01-108-9786		POWER SUPPLY	€ 10.982,71
977		01-113-8531	2601247	CONNETTORE - COMMUTATORE	€ 8.709,72
978		01-130-5585		COMPLESSIVO INTERRUTTORE E CON	€ 5.557,41
979		01-169-9748	2600944	INTERRUTTORE	€ 877,27
980		01-203-7299	5428412	CIRCUIT CARD	€ 33.525,28
981		01-269-8467		MOTORINO	€ 1.998,97
982		00-270-0340	2588820	PRESA	€ 1.829,97
983		00-050-3280		BATTERY	€ 9,03
984		00-835-7210		BATTERIA	€ 3,75
985		01-210-1964		BATTERY STORAGE	€ 439,04
986		00-914-9010		CAVO DI MASSA DI 50 FT	€ 8,21
987		00-146-9714		CAVO	€ 29,16
988		01-114-4760		Cablaggio	€ 1.072,01
989		01-322-8924	5429255	STRAP, BONDING	€ 330,56
990		01-335-6893	5429531	Cavo cablato per trasduttore d	€ 1.211,09
991		01-430-3587		HOLDER, ELECTRODE, ASSEMBLY	€ 384,49
992		01-433-5582		CAVO POSITIVO DI 55 FT	€ 1.520,12
993		01-506-5864		COMPLESSIVO CABLAGGIO DI ALIME	€ 4.667,77
994		00-187-6548		SEARCH LIGHT	€ 2.728,75
995		00-202-8591	7972339	SOCKET ASSEMBLY	€ 83,11
996		00-337-6471	MS51330-1	FANALE STOP POST. DX.	€ 333,83
997		00-337-7463	MS51073-1	PLAFONIERA	€ 255,84
998		00-669-5623	MS51329-1	LUCE POST SX	€ 349,95

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
999		00-752-6018		ASSIEME CORNICE	€ 68,95
1000		01-111-5235	2600199-2	LUCI DI POSIZIONE ANT. SX	€ 5.116,36
1001		01-225-3616	2600199-1	LUCI DI POSIZIONE ANTERIORI	€ 5.116,36
1002		01-330-0582	6289581	ASSEMBLAGGIO LUCE	€ 690,97
1003		00-264-8261		TORCIA ELETTRICA	€ 51,79
1004		01-486-3431		LAMPADA ELETTRICA	€ 206,49
1005		00-050-3280		BATTERIA 6 V	€ 9,03
1006		00-019-0877	MS15570-1251	LAMPADA	€ 13,25
1007		00-196-4518	193126	LAMP	€ 32,57
1008		00-266-9940	MS25231-1829	LAMPADA	€ 2,49
1009		00-368-4972	MS18003-4811	LAMPADINA	€ 46,23
1010		00-763-7744		Lampada	€ 6,95
1011		01-447-3779	MS35478-1683	LAMPADA AD INCANDESCENZA	€ 70,83
1012		01-163-9677		Porta lampada	€ 18,11
1013		01-430-7176	59764	SENSOR	€ 3.066,00
1014		01-497-3385	7010219	UNITA` CONTROLLO	€ 14.957,91
1015		01-498-3523	7010220	QUADRO STRUMENTI DEL PILOTA	€ 10.561,44
1016		00-669-5623	MS51329_1	LIGHT, TAIL	€ 349,95
1017		01-163-3328	5428631-1	Strumento indicatore di pressi	€ 152,56
1018		01-163-3329	5428631-2	Strumento indicatore di pressi	€ 112,31
1019		01-321-5514	5429513-1	TRASDUTTORE	€ 5.055,32
1020		01-323-0663	5429512-1	TRANSDUCER, PRESSURE	€ 1.465,71
1021		01-323-0664	5429512-2	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	€ 2.863,40
1022		00-152-6517	MS39130-30	RINVIO CONTAKM	€ 404,79
1023		00-507-9993	MS51071-18	CAVO FLESSIBILE CONTAGIRI	€ 265,05
1024		00-679-9254	7001110	ASTA CONTROLLO LIV.	€ 404,79
1025		00-825-2076	MS35916-2	CONTAGIRI	€ 321,07
1026		00-933-3599	MS39021-2	CONTAMIGLIA	€ 310,87
1027		00-973-1263		RACCORDO	€ 256,96
1028		01-113-3382	2-401-39	TRASMETTITORE	€ 4.336,88
1029		01-289-6511	12295552	Indicator	€ 37,25
1030		01-325-8946	8605-002	ASTA DI LIVELLO	€ 606,64
1031		01-445-7486		ASTA CONTROLLO LIVELLO LIQUIDO	€ 968,23
1032		00-828-7126	BM76340	DAMPER, FLUID	€ 149,36
1033		01-107-3334	282107	GAUGE	€ 72,74
1034		01-113-6083	2600331-3	TRASDUTTORE	€ 1.484,25
1035		01-113-6084	2600351-3	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	€ 2.312,35
1036		01-113-6085	2600331-2	TRASDUTTORE	€ 2.271,79
1037		01-113-6087	2600331-1	TRASMETTITORE DI PRESSIONE	€ 3.673,93
1038		01-113-6088	2600351-1	TRANSDUCER	€ 2.312,35
1039		01-163-3319	5428634	INDICATORE PRESSIONE	€ 166,97
1040		15-204-9153	800758	BOMBOLA ESTINTORE 7 Lb	€ 1.011,89
1041		15-204-9155	800757	BOMBOLA ESTINTORE 17 Lb	€ 1.686,49
1042		00-076-8640	MS20995C41	Wire, nonelecrical	€ 19,71
1043		00-293-4208	900010-32C	FILO NON ELETTRICO	€ 152,31
1044		00-555-8648	MS20995C47	FILO NON ELETTRICO	€ 36,45
1045		00-027-4577		Fascia gommata	€ 3,25
1046		00-477-3714		PLATE, INSTRUCTION (POS)	€ 36,80

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
1047		00-477-3715		PLATE, INSTRUCTION (NEG)	€ 36,80
1048		15U269226	2585856	SBLOCCO RITEGNO	€ 16,03
1049		15U269250	2600184	DEFLETTORE IDROGETTO	€ 4.922,07
1050		15U269225	2585062	SEDUTA DEL SEDILE	€ 536,73
1051		15U269244	2623066	SEDILE MONOPOSTO	€ 1.177,09
1052		15U269245		COMPLESSIVO PROPULSIONE	€ 10.022,21
1053		15U269247		PROTEZIONE MARMITTA	€ 738,32
1054		15U269219		STOP, BLOCCAGGIO, FRENO, PEDAL	€ 182,16
1055		15U269220		PEDALIERA DI CONTROLLO	€ 1.421,24
1056		15U269221		ASTA DEL PEDALE DEL FRENO	€ 191,07
1057		15U269222		ASTA DEL PEDALE DEL FRENO	€ 149,52
1058		15U269231		GRUPPO BIELLISMO	€ 412,40
1059		15U269233		MANIGLIA AZIONAMENTO FRENO PAR	€ 793,37
1060		15U269248		CONNESSIONE	€ 438,65
1061		15U269252		TUBO	€ 41,72
1062		15U269240		COLLETTORE POMPA SENTINA PN 26	€ 111,72
1063		15U269243		RIPARO POMPA DI SENTINA	€ 164,51
1064		15U269246		SISTEMA DI PUNTAMENTO	€ 65.298,15
1065		15U269223		MANIGLIA DI CHIUSURA RAMPA	€ 1.120,68
1066		15U269227		FERMO BASE	€ 895,49
1067		15U269230		SUPPORTO PULEGGIA	€ 184,60
1068		15U269234		COPERTURA VANO MOTORE	€ 1.042,71
1069		15U269235		COPERTURA VANO MOTORE	€ 1.036,23
1070		15U269236		SUPPORTO LUCI DI POSIZIONE	€ 440,40
1071		15U269237		PORTA	€ 1.246,88
1072		15U269238		COPERTURA COMPARTIMENTO MOTORE	€ 2.299,13
1073		15U269239		COVER ACCESS PN 2600633	€ 1.256,12
1074		15U269241		COVER ACCESS PN 2600648	€ 3.147,52
1075		15U269242		PROTEZIONE ALBERO DI TRASMISSI	€ 1.780,36
1076		15U269251		CINGHIA DI FISSAGGIO	€ 231,32
1077		15U269228		GENERATORE DI CORRENTE	€ 1.457,19
1078		15U269224		PROTEZIONE METALLICA	€ 322,53
1079		15U269229		GRUPPO DI COMANDO TROMBA ELETT	€ 242,85
1080		15U269249		CONDUTTORE	€ 171,63
1081			2584091	HOUSING	€ 25.337,45
1082			3803780	KIT REVISIONE	€ 541,67
1083			6227417	BRACKET	€ 873,80
1084			742863K	KIT POTENZIOMETRO	€ 166,67
1085			2588442	POST	€ 804,55
1086			2600515	DOOR	€ 1.155,12
1087			54289732INX	HOSE NONMETALLIC	€ 296,83
1088			7001333INX	HOSE ASSEMBLY	€ 451,23

N°	NUC	NIIM	PN	DESCRIZIONE	PREZZO (euro)
1089			MS52103A040160RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 188,89
1090			MS52103A040182RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 182,15
1091			MS52103A040190RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 155,16
1092			MS52103A040220RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 161,91
1093			MS52103A040740RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 313,01
1094			MS52103A080230RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 195,64
1095			MS52103A100450RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 310,32
1096			MS52103A100620RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 303,57
1097			MS52103A120245RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 269,84
1098			MS52103A120274RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 263,09
1099			MS52103A120300RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 290,08
1100			MS52103A160130RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 312,53
1101			MS52103A160144RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 322,47
1102			MS52103A160234RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 335,56
1103			MS52103A160274RINX	HOSE ASSEMBLY	€ 337,27
1104			MS52103Z040180RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 283,33
1105			MS52103Z100180RINX	HOSE NONMETALLIC	€ 283,33